2011 vol.1

FXC Product General Catalogue

FXC
Future X Communications

FXC Networking Solutions

You can make the reliable network with our products

- FXC10周年 02
- 導入事例 04
- 仕様一覧 08
- WDM（LightEdgeシリーズ） 12
- エキスパート向けメディアコンバータ 14
- メディアコンバータ 18
- レイヤ3スイッチ 20
- ファイバスイッチ 22
- ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ 23
- 10 / 100レイヤ2アドバンススイッチ 24
- ギガビットレイヤ2スイッチ 28
- 10 / 100レイヤ2スイッチ 29
- 給電機能付（PoE）スイッチ 30
- ギガビットスマートスイッチ 32
- マニュアル設定付きイーサネットスイッチ 34
- イーサネットスイッチ 37
- GBIC/SFP/XFP/オプションモジュール 38
- 光/UTPパッチコード 39
- マルチメディア製品 40
- 教育事業 45
- ワイヤレスソリューション 46
- 標準価格表 48
- 保守サービスメニュー 54
- 3年間センドバック保証／環境 55

FXC創業10周年のご挨拶

東北地方太平洋沖地震により被災された皆様には謹んでお見舞いを申し上げます。
皆様の安全と一日も早い復旧を心よりお祈り申し上げます。

弊社は、2001年1月18日にフューチャ・クロス・コミュニケーションズ株式会社（現在はFXC株式会社）として業務を開始致し、2011年1月18日に創業10周年を迎えることができました。これも、皆さまのご指導・ご鞭撻のお陰と大変感謝しております。

＜社名の由来＞
社名の「フューチャ・クロス・コミュニケーションズ」は、創業のコンセプトである「未来のコミュニケーションに関わる何か」を探究／創造／提供していくことを表しています。即ち、フューチャは「未来の」、コミュニケーションズは「通信やネットワーク、或いは広義に人と人とのコミュニケーション等の為のシステムやサービス」を、クロスはアルファベットの「X」を「未知数のX」に見立て、「未知の何か」を表します。（蛇足ですが、英語のネイティブの友人には「X」はクロスと読まないよとコメントされました。）

＜企業理念と行動指針＞
私たちは、地球上のすべての人々が円滑な「コミュニケーション」を行うことにより、人々が相互に理解・尊重し合うことができ、平和に暮らしていけると信じています。この「コミュニケーション」を促進するために、上述の社名由来のように、未来に向かってのコミュニケーションに関わるソリューションを探求・提供していくことがFXCの務めと考えています。これらのソリューションにより、通信ネットワークのインフラストラクチャの整備・普及と、コミュニケーション手段の多様化・高速化・容易化に貢献して参ります。
具体的には、以下を指針として行動しています。
①製品品質のみならず、業務やサービスの品質もお客様の満足を得ること
②お客様のニーズに則したソリューションを適時に供給し続けること
③お客様に「気が効いている」と言って頂けるソリューションを実現すること

＜振返り＞
上記指針に沿い、代理店様／お客様の後押しで、10年間どうにかビジネスを続けて参ることができました。ISO認証取得など品質・環境にも配慮しつつ、社員一同で一致協力して仕事を進めて参りました。お陰さまで、基本的なことはほぼクリアできたと思いますし、皆様さまとの仕事を通して日々学習して改善することができました。今後もベストを目指し、常に改善に取り組んで参ります。

＜現状と今後の方向性＞
FXCでは、イーサネットスイッチ等のネットワーク機器、WDM／メディアコンバータ等の光通信機器、ネットワーク・インフラ上のアプリケーションとしてビデオCODEC技術の応用であるIP監視カメラやネットワーク・ビデオ・レコーダ（NVR）等を、日本全国の大学／学校、官公庁／地方自治体、ホテル／マンション／病院、小売業、工場、データセンター／ISP、公共交通機関等並びに中国本土のお客様にもご採用いただいております。
近年では、多様化するお客様のニーズに的確に対応し、代理店様の商流確保に貢献すべく、ちょっとした仕様変更やアプリケーションへの適合を目的に「カスタマイズ」に積極的に対応させて頂いております。更に、代理店様の業務のターンキー化をサポートする為に、機器のみならず工事・インストール・保守等の代行までまとめてお受けできるように「ワンストップ」化を推進中です。
その為の人材育成目的で、FXCトレーニングセンター（FTC）を神奈川県相模原市に開設しました。これからも、お客様のご要望に応えるべく、機会を作ってお訪ねすると同時に、よりスピーディにご意見を伺いたく、下記ホットラインを設置しましたので、ぜひお声をお聞かせ下さい!
(お客様ホットライン:customer_voice@fxc.jp)

＜最後に＞
越し方の10年間、大変お世話になり、誠にありがとうございました。来たるべき10年では、より多くのお客様に、FXCを知って、ご利用頂き、そしてご満足の上「気が利いているね～」と言って頂けますように、全身全霊を以って、ビジネスを進めて参る所存です。引き続きの皆さまのご支援・ご指導を賜りたく、お願い申し上げる次第です。

代表取締役社長執行役員　谷輪重之

創業10周年記念プロジェクト（企画中）

製品名：「IGYO-TEN」(仮称)
コンセプト：「存在を主張する監視カメラ」
特徴：強化プラスチック・ボディ、記憶媒体にSDメモリ、スタンドアローンまたは
ワイアレス伝送、H264またはMPEG4、電池駆動、スピーカ搭載(全て予定)
シャーシの原型は、金 理有さん作品「破脳奮小鬼」(2010年)です。
本件に関してもお客様のご意見を頂ければ幸いです。
(お客様ホットライン:customer_voice@fxc.jpまで)

FXC10年の歩み

2001年	1月	友人7人で東京都渋谷区にて、ローカルエリアネットワークおよびワイドエリアネットワークに使用する機器とその部品、コンピュータソフトウェアの製造・販売を主な目的として、「フューチャ・クロス・コミュニケーションズ株式会社」を創業。
2001年	3月	初のFXCブランド　ギガビットイーサネットスイッチ発売
2003年	4月	本店所在地を東京都中央区に移転。
2003年	12月	社名を「FXC株式会社」に変更。
2004年	1月	SMCネットワークス日本法人にローカルOEM供給開始
2005年	4月	SMCネットワークス株式会社と総代理店契約締結
2005年	4月	中華人民共和国（上海）に当社出資100%子会社「飞确安网络通信设备（上海）有限公司」（FXC China）を設立。
2005年	12月	「FXC」日本で商標登録
2005年	12月	フォトニクスネット株式会社からWDM部門の事業譲渡を受ける。
2007年	5月	品質マネジメントシステム(ISO9001)及び環境マネジメントシステム(ISO14001) 認証取得
2008年	4月	社団法人　日本防犯設備協会入会（準会員）
2009年	3月	本店所在地を東京都台東区に移転 東京都板橋区にFXCエンジニアリングセンター を設立
2011年	1月	神奈川県相模原市にFXCトレーニングセンターを設立
		現在に至る

カスタマイズ・受注開発のご案内

FXCではお客様のご要望にあわせた製品のカスタマイズや受注開発を承っております。

○カスタマイズ事例ベースモデル8ポート
10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ
「ES1008MTP」

基本機能
■10/100/1000BASE-Tポートを8ポート搭載
■全ポートオートネゴシエーション対応「ES1008MTP」
■本体側面のスイッチにより通信速度/通信方式の固定設定可能
■底面にマグネット装備
■電源ケーブル抜け防止ホルダ同梱
■電源内蔵コンパクト設計

誤配線によるループを防止したい!

→MDI-X　極性固定モデル
「ES1008MTP-S」

ループ発生時のストームを防止したい!

→ブロードキャストストームコントロール搭載モデル
「ES1008MTP-H」

通信速度の誤設定を防止したい!

→通信速度の誤設定を防止したい!
「ES1008MTP-X」（仮称、専売品）

通信速度の誤設定を防止したい!

→ループの発生を検知したい!
「ES1008MTP-N」

○開発事例
・インターネットホテル用　少ポートスイッチ
・コンビニエンスストア用　多ポートスマートスイッチ
・セキュリティ機能搭載　L2スイッチ

FXCセキュリティ製品導入事例

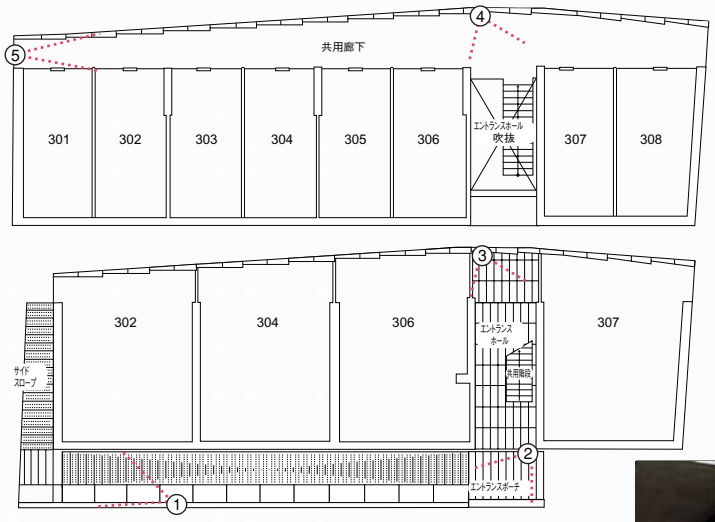
FXC China導入実績

2010年の上海万博会に、FXCの無線監視カメラシステムPV500C-Wが採用されました。
宮殿のような華麗な建築に、配線工事などは一切しない特徴で、無線監視システムが設置され監視運用を実施しました。

2010年初、浙江省嘉善地区電力局の給電所にFXCブランドの監視カメラを導入されました。
数10km²の範囲内に、高精度IPカメラ56個、アナログカメラ52個を設置しました。
高画質な画像と安定な運行システムで、顧客から高く評価を得ています。

マンションセキュリティ

代官山イルテンポ
住居はもちろん、デザイン会社等クリエイティブ系SOHOオフィスとして人気が高いマンションです。
今回、FXC-PV1360CNを5台導入していただきました。
こちらのマンションの最大の特長である、洗練された設計デザインに溶け込むシンプルな外観と、
導入の容易さ、安定した動作で好評を得ています。



①外扉監視用
②オートロック操作盤監視用

③共用部監視用

④共用階段監視用
⑤共用廊下監視用

「代官山イルテンポ」
東京都渋谷区恵比寿西
鉄筋コンクリート造　地上4階・地下1階建て
事務所（住宅用途を事務所使用）8戸
店舗2戸
管理事務室　1戸
平成15年3月　新築（築8年）

オフィスセキュリティ

神奈川県内某パソコンスクール
今回は出入口・重要居室等の監視でFXC-PV1360CNを4台導入して頂きました。
出入口付近をカメラ（FXC-PV1360CN）で監視を行い、関係者以外の立入りや不審者の侵入を監視しています。
見える場所にカメラを設置する事により、盗難等の抑止効果にも繋がっているとの事です。
又、カメラ等が取り付けにくい自動ドア部分には、設置が簡易的なFXC-PV500C-BNを設置して監視を行っております。

自動ドア部（PV500C-BN）

教職員室出入口（PV1360CN）

教室出入口（PV1360CN）

導入事例

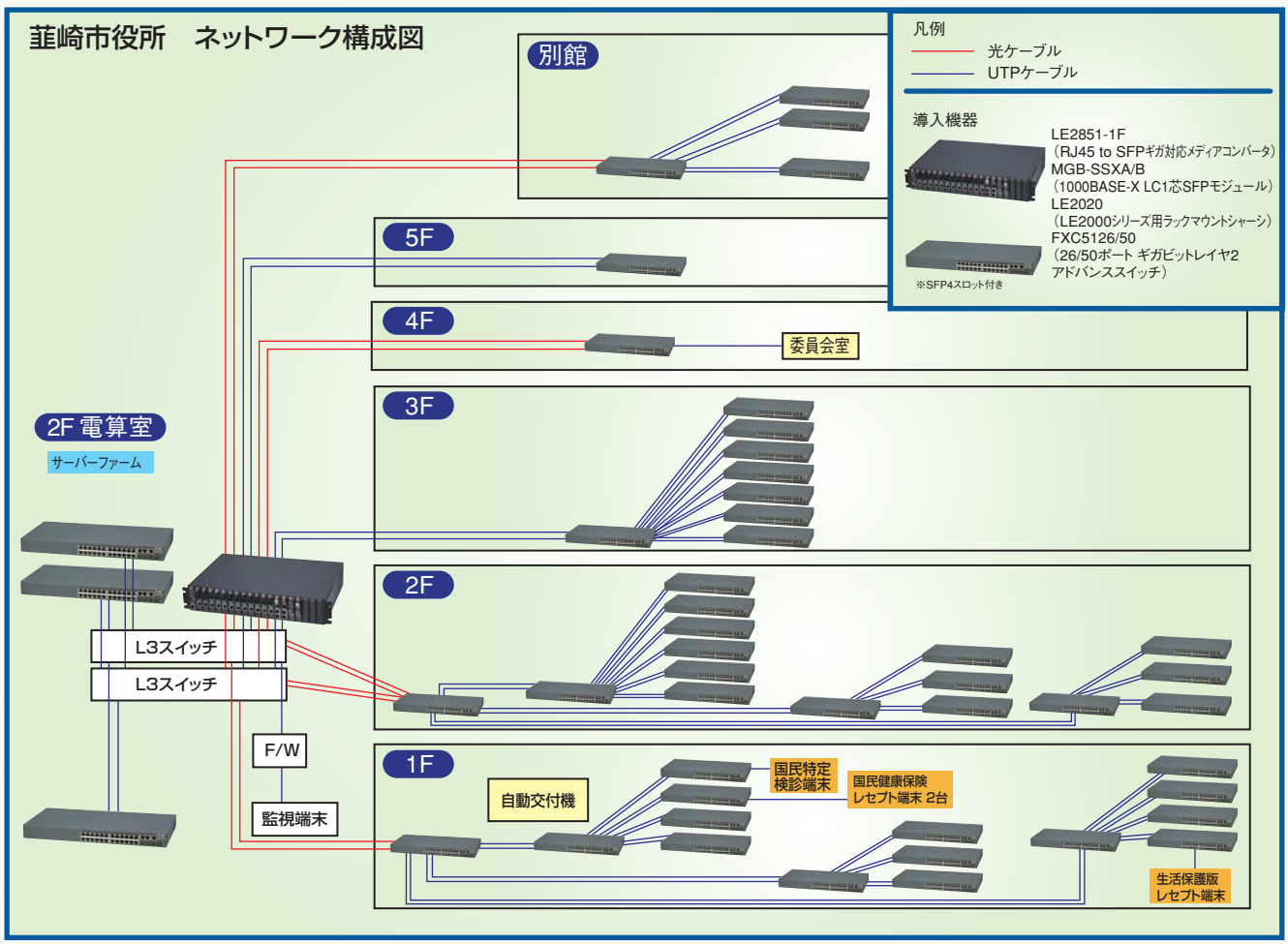
韮崎市役所

韮崎市役所

韮崎駅に降り立つと、まず、平和観音の優美な姿が出迎えてくれます。
関東三観音の一つに数えられる平和観音は、市民の平和と安全を祈願し建てられたそうです。
山梨県韮崎市は、東京から約130㎞・県都甲府市から12㎞の県北西部に位置する人口32,047人
(平成22年5月1日現在)の小規模自治体です。市を縦断する形で釜無川(富士川)と塩川の2大河川が流れ、
これらに西の南アルプスや東の茅ケ岳の山岳地帯に発源する無数の小河川が、直交するように注いでいます。
釜無川、塩川の流域には沃野が開かれていますが、これを二分して七里岩と呼ばれる台地が中央部を走るため、
地勢は平地・山地・山麓地・丘陵台地が並存する複雑な様相を呈しています。
今回の訪問先である、韮崎市役所の駐車場や入り口にはサッカーボールのオブジェが配され「サッカーのまち韮崎」らしい
活気あるスポーツの町の雰囲気を感じさせてくれます。
また、韮崎市のイメージキャラクターであるニーラも随所で出迎えてくれます。

キャラクターで地域活性化

ニーラとは、堀貞一郎氏の進める物語(ストーリー)による地域活性化プロジェクトの1つとして2009年作成された
創作絵本「ニーラ」から誕生した「神様のお使いで、夢をかなえる不思議なカエル」です。
関連グッズも多数製作されており、4月からは125CC以下のバイク等市町村で登録が必要な5機種のナンバープレートに、
韮崎市オリジナルナンバープレートとしてニーラがあしらわれます。
ニーラは韮崎のキャラクターとして市内はもとより、観光に訪れた方々からも愛されています。
また、市では、JR韮崎駅前の旧ショッピングセンタールネスを改修し、「韮崎市民交流センター」として現在整備をすすめています。市民交流センターは市民の生涯学習・文化芸術活動の発信、活動支援、会議室の提供のほか、センター内の公民館、図書館、子育て支援センターなどとの連携を通じ、あらゆる世代が集い交流できる市民主体の協働のまちづくりの推進を目指す施設です。



重視したのは「止まらないネットワーク」

韮崎市役所 窓口

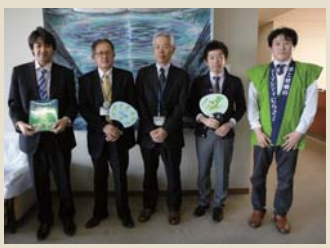
このように大変活気ある韮崎市で、昨年市役所の大規模なネットワーク整備が行われ、多数のFXC製スイッチ、その他製品が導入されました。
導入していた機器のリース期間切れをきっかけに、大規模なリプレイスが行われ、これを機会にネットワークの見直しと、新たに機器の選定が行われたそうです。
実施されたのは、主に本庁舎と別館です。また、それまで簡易的なネットワークしか入っていなかった保健福祉センターでは新たに整備と機器の導入が行われました。

リプレイスにあたり重視された点は、
「以前は導入の際からメーカーが別れ、障害等が発生するたびに保守の手続きが煩雑だったため、窓口を一本化できることが重要でした。また、保健福祉センターでは機器をきちんとしたHUB収納BOXなどに入れておらず、むき出しになってたため、勝手にケーブルを抜き差しされることによる障害が多発していたのですが、そういった管理の面の改善も目指しました。」（樋口様）
一本化による保守のし易さと共に、今回最重要視されたポイントは安定した動作、すなわち「止まらないネットワーク」でした。
以前はL3スイッチがシングル構成、ディストリビューション、アクセスもシングル構成でしたが、今回は各フロアが光接続になった上、L3スイッチが二重化され可用性が増しています。
光ケーブルも2芯を使用されていますが、シングル1本で通信ができるものに変えたため、同じ2芯でもイーサチャンネルを組む2Gbpsに帯域増することが実現しました。
可用性、帯域増に加え、5年後を目処に想定されるリプレースまで使用できることを見据えた上で、アプリケーションが増えても対応できるネットワークということが大きく変化したポイントです。また、今回は監視端末も導入、ネットワークの「見える化」が実現。トラブル時の迅速な対応に、過去の稼動状態のトレースも可能になります。「とにかく一番大切なのは止まらないこと。以前はコスト面からも二重化が難しかったけれど、近年の機器類の価格が下がったことで実現できました。価格面ももちろん大切ですが、ダウンさせないこととコストのバランスが重要でした 。」（樋口様）
これらを踏まえ、各フロアのL2スイッチ、メディアコンバータ、SFPをFXC製品で統一することが出来、障害発生から復旧までの迅速な対応が可能となりました。

サーバー室内 スイッチとメディアコンバータ

存在を忘れる機器

FXC製品をご使用頂き、これまでの感想を伺いました。
「HUB収納BOXの中に入っていて目に付かないので存在を意識することはあまりないです。開けて見る必要がないということは、それだけトラブルがないということだと思います。また、24時間空調が効いていればいいけれど、退庁してしまえば空調は止まる。夏場も土日を挟めば場所によってはかなりの高温になります。こういった環境でも安心して使用できるというのは大きなポイント。環境という面では、担当の机の間にスイッチを置いているけれど、静かで音に関する苦情もないです。」（樋口様）
「存在を忘れられる機器」とはメーカーとして少し寂しいようにも思いますが、実は良いネットワーク機器の条件ではないでしょうか。最良の評価を頂けたと大変光栄に思います。
「夢と感動のテーマシティ韮崎」をキャッチフレーズに、快適で活力ある都市を目指す韮崎市。
その素晴らしい未来の躍進にFXCが協力していけるのは素晴らしいことだと思います。


●韮崎市役所の皆様
（左から）
企画財政課 情報推進担当 副主幹 樋口治元様
企画財政課 課長補佐 藤巻明雄様
企画財政課 課長 水川秋人様
企画財政課 情報推進担当 主任 内藤宏貴様
企画財政課 情報推進担当 主査 平賀教人様

ニーラのグッズ（法被、団扇）

イベントに登場するニーラ

■韮崎市 http://www.city.nirasaki.lg.jp/

山梨県韮崎市は県北西部に位置し、甲府盆地北西端に属します。
鳳凰三山、茅ヶ岳、甘利山など雄大な山々に囲まれ、これらの山岳から流れる3河川が山紫水明の町韮崎を彩っています。
また、甲斐武田家の氏神である武田八幡宮、武田勝頼公が築いた未完の城、新府城跡等、武田家ゆかりの名所も多数あり、壮大な歴史のロマンを満喫することもできます。
廻り切れない程の観光名所が数々ありますが、近年特に絶大な人気スポットとなっているのは、わに塚の桜です。韮崎段丘の中央に盛り上がる塚の上にある一本桜で、樹齢約300年のエドヒガンザクラです。残雪の山々を背景に咲き誇る1本桜は凛とした美しさで、見頃には他県からも沢山の花見客が訪れます。
韮崎市のイメージキャラクター、ニーラは各種イベントなどに登場する他、韮崎市の観光スポットの案内役としてYoutubeで動画配信中です。

わに塚の桜

仕様一覧

シリーズ	LE2881	LE2821	LE2871		LE2852			LE2851	LE2862		
製品型番	LE2881-2F	LE2821-2F	LE2871-00	LE2871-1F	LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20	LE2851-1F	LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
標準ポート構成											
10/100TX	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○
10/100/1000T	–	–	○(×2)	○	○	○	○	○	–	–	–
100FX(MMF)	–	–	–	–	–	–	–	–	2km	–	–
100FX(SMF)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15km	50km
1000SX/LX	–	–	–	–	220~550m	10km	20km	–	–	–	–
SFPスロット	○(SFP+×2)	○(SFP×2)	○(SFP×2)	○	–	–	–	○	–	–	–
ハードウェア仕様											
外形寸法W×D×H(mm)	88×139×23.5										
重量	132g	135g	418g		398g				400g		
電源	–		外部								
最大消費電力	12W	10W	12W		5W						
付属品/オプション											
ラックマウントシャーシ	—		LE2020-15/45								
マグネット	–		OPT-SW03								
価格/製品情報											
標準価格	未定	¥648,000	¥98,000	¥69,800	¥77,000	¥145,000	¥198,000	¥49,800	¥38,000	¥88,000	¥133,000
カタログ掲載ページ	P14	P14	P15	P15	P15	P15	P15	P15	P16	P16	P16

シリーズ	LE2861				LE2842		LE2841				
製品型番	LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B	LE2842-02	LE2842-15	LE2841-20A	LE2841-20B	LE2841-40A	LE2841-40B	LE2841-1F
標準ポート構成											
10/100TX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/100/1000T	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
100FX(MMF)	–	–	–	–	2km	–	–	–	–	–	–
100FX(SMF)	1芯/20Km	1芯/20Km	1芯/40Km	1芯/40Km	–	15km	1芯/20Km	1芯/20Km	1芯/40Km	1芯/40Km	–
SFPスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○
ハードウェア仕様											
外形寸法W×D×H(mm)	88×139×23.5										
重量	400g										
電源	外部										
最大消費電力	5W										
付属品/オプション											
ラックマウントシャーシ	LE2020-15/45										
マグネット	OPT-SW03										
価格/製品情報											
標準価格	¥95,000	¥95,000	¥150,000	¥150,000	¥39,000	¥89,000	¥96,000	¥96,000	¥151,000	¥151,000	¥39,800
カタログ掲載ページ	P16	P16	P16	P16	P16	P16	P17	P17	P17	P17	P17

シリーズ	MC1000			MC310(*5)	MC201			MC110		FXC3001F
製品型番	GSSC	GLSC10	GLSC20	FSSC20	FMSC	FSSC15	FSSC60	FSSC15	FSSC60	
標準ポート構成										
10/100TX	–	–	–	○	○	○	○	–	–	○
1000T	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
100FX(MMF)	–	–	–	–	2km	–	–	○	○	–
100FX(SMF)	–	–	–	1芯/20km	–	15km	60km	15km	60km	15km
1000SX	220~550m	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1000LX	–	10km	20km	–	–	–	–	–	–	–
SFPスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
機能										
リンクフォルトパススルー	–	–	–	○	○	○	○	–	–	LLF
ハードウェア仕様										
外形寸法W×D×H(mm)	88 ×120× 25									110×180×35
重量	305g							300g		500g
電源	外部									外部
最大消費電力	5W									5W
付属品/オプション										
ラックマウントシャーシ	MCMRACK100									
マグネット	OPT-SW03									
価格/製品情報										
標準価格	¥78,000	¥148,000	¥198,000	¥150,000	¥29,800	¥83,000	¥133,000	¥128,000	¥198,000	¥69,800
カタログ掲載ページ	P18	P18	P18	P18	P18	P18	P18	P19	P19	P22

*5 本製品は対向2台1組セットとなっております(標準価格は2台セットの価格です)

アイコン説明

10/1000TX 10BASE-T/100BASE-TXポート

10/100/1000T 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート

GBIC スロット GBICスロット

拡張スロット SFP オプションモジュール用SFPスロット

拡張スロット オプションモジュール用スロット

10G 10GbEモジュール用スロット

ECO 不使用/非稼動ポートをスリープ状態にすることにより、消費電力を当社比で最大50%低減します。

ライト マネジメント Web、SNMPの一部により、簡単に機器の管理を行うことが出来ます。

ブランド		FXC									
製品型番		FXC9024XG	FXC9012F	FXC3528S	FXC3526F(*5)	FXC5150	FXC5126	FXC5124	FXC3326	FXC3152A	FXC3152
標準ポート構成											
10/100TX		–	–	–	–	–	–	–	24	48	48
10/100/1000T		24	4	4	2	50	26	24	2	4	4
Speed/Duplex		自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット											
GBIC/SFPスロット数		4(*1)	12(*1)	24(*3)	2(*4)	4(*1)	4(*1)	4(*1)	2(*1)	4(*1)	2(*1)
拡張スロット数		–	–	2(*6)	–	–	–	–	–	–	–
対応モジュール	100FX(MMF)	–	–	–	–	–	–	–	(SFP)	–	–
	100FX(SMF)	–	–	–	–	–	–	–	(SFP)	–	–
	1000T	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga SX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga LX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	GBIC/SFPスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	10Gスロット	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L3ルーティング											
IP Static		○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
RIP v1/v2		○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
OSPF		○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
BGP-4		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DVMRP		–	○	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-SM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-DM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様											
VLAN	VLAN数(最大)	4094	256	255	255	256	256	256	255	255	256
	IEEE802.1QタグVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
QoS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	ACL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1x	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	ポートベース
STP	IEEE802.1d	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1w	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1s	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○(*2)
Trunk	Static	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	LACP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト	IGMP	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–
	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
帯域制御		○(*7)	○(*7)	○	○	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)
ポートミラーリング		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPクラスタ		–	–	–	–	○	○	–	–	○	–
ハードウェア仕様											
総帯域幅		88Gbps	24Gbps	12.8Gbps	8.8Gbps	100Gbps	52Gbps	48Gbps	8.8Gbps	17.6Gbps	17.6Gbps
バッファ容量		0.75Mbyte	1Mbyte	0.75Mbyte	32Mbyte	512Kbyte	512Kbyte	1Mbyte	512Kbyte	1Mbyte	512Kbyte
MACアドレス登録数(最大)		8K	16K	16K	8K	8K	8K	16K	8K	8K	8K
外形寸法W×D×H(mm)		440×415×44	440×240×43	440×230×44	440×415×44	440×230×44	440×230×44	442×324×43	440×230×44	440×230×44	440×230×44
ユニット数		1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U
重量		5.7kg	5.0kg	3.5kg	4.2kg	3.3kg	2.9kg	4.4kg	2.6kg	2.9kg	3.1kg
冷却ファン		ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファンレス	ファンレス	ファン有
最大消費電力		66W	35W	54W	45W	77W	43W	48W	16W	30W	54W
PoE機能		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
付属品/オプション											
ラックマウントキット		付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
マグネット		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
リダンダント電源		FXC5148RPU	FXC5148RPU	–	–	–	–	FXC5148RPU	–	–	FXC5148RPU
価格/製品情報											
標準価格		¥278,000	¥278,000	未定	¥418,000	¥248,000	¥118,000	¥248,000	¥110,000	¥198,000	¥198,000
カタログ掲載ページ		P20	P21	P22	P22	P23	P23	P23	P24	P25	P26

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。　*2 対応予定。　*3 100BASE-FX　*4 1000BASE-SX/LX/ZX SFP。10/100/1000ポートと同時には使用できません。
*5 FXC3526Fは100BASE-FXシングルポートを24ポート搭載しています。　*6 1000BASE-SX/LX/ZX SFP。同一ポート番号の10/100/1000 ポートと同時には使用できません。　*7 制限事項あり。

仕様一覧

ブランド		FXC										
製品型番		FXC3126A	FXC3126	FXC3116	FXC3110	FXC5024B	FXC5018B	FXC5010B	FXC3009	FXC3008	FXC3209PE	FXC3017PEL
標準ポート構成												
10/100TX		24	24	16	8	–	–	–	8	8	8	16
10/100/1000T		2	2	–	2	24	16	8	1	–	1	1
Speed/Duplex		自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット												
GBIC/SFPスロット数		2(*1)	2(*1)	–	2(*1)	4(*1)	2	2	1	–	1	–
拡張スロット数		–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
対応モジュール	100FX(MMF)	–	–	–	(SFP)	–	–	–	–	–	–	–
	100FX(SMF)	–	–	–	(SFP)	–	–	–	–	–	–	–
	1000T	(SFP)	(SFP)	○	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	–	(SFP)	–
	Giga SX	(SFP)	(SFP)	(GBIC)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	–	(SFP)	–
	Giga LX	(SFP)	(SFP)	(GBIC)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	–	(SFP)	–
	GBIC/SFPスロット	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–
	10Gスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L3ルーティング												
IP Static		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
RIP v1/v2		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
OSPF		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
BGP-4		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DVMRP		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-SM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-DM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様												
VLAN	VLAN数(最大)	256	256	256	255	1024	1024	1024	512	256	245	128
	IEEE802.1QタグVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○(*5)	–	–
QoS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	ACL	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
	IEEE802.1x	ポートベース	ポートベース	ポートベース	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	ポートベース	ポートベース	Redius/Dynamic VLAN	ポートベース
STP	IEEE802.1d	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1w	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○
	IEEE802.1s	○	○(*3)	–	○	–	–	–	–	–	–	–
Trunk	Static	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–
	LACP	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–
マルチキャスト	IGMP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○
帯域制御		○(*2)	○(*2)	○	○(*2)	○	○	○	–	○	○	○
ポートミラーリング		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPクラスタ		○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–
ハードウェア仕様												
総帯域幅		8.8Gbps	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps	48Gbps	36Gbps	20Gbps	3.6bps	1.6bps	7.6Gbps	5.2Gbps
バッファ容量		256Kbyt	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	256Kbyte	256Kbyte	256Kbyte	256Kbyte
MACアドレス登録数(最大)		8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	4K	4K	8K	8K
外形寸法W×D×H(mm)		444×230×44	440×230×44	330×231×44	196×116×36	440×172×44	330×204×44	250×117×37	250×117×37	250×117×37	330×220×44	210×297×43
ユニット数		1U	1U	1U	–	1U	1U	–	1U	1U	1U	1U
重量		2.6kg	2.7kg	2.3kg	720g	2.4kg	2kg	950g	870g	850g	2kg	2.5kg
冷却ファン		ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファン有	ファン有(*4)	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファン有	ファン有
最大消費電力		25W	28W	20W	7W	34W	24W	11W	10W	8W	150W	150W
PoE機能		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
付属品/オプション												
ラックマウントキット		付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	OPT-SW02	付属	OPT-SW08
マグネット		–	–	OPT-SW04	OPT-SW04	–	–	OPT-SW04	OPT-SW04	OPT-SW04	OPT-SW04	付属
リダンダント電源		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
価格/製品情報												
標準価格		¥98,000	¥98,000	¥88,000	¥47,800	¥99,800	¥79,000	¥49,800	¥59,800	¥39,800	¥118,000	¥158,000
カタログ掲載ページ		P26	P27	P27	P27	P28	P28	P28	P29	P29	P31	P31

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 制限事項あり *3 対応予定 *4 ファンレスに移行予定 *5 dot1qによる

製品型番	ES1012VPEL	ES1024V2	ES1018V2	ES1016V2	ES1008V2	ES1008MTP	ES1008MTP-S(*3)	ES1008MTP-H(*4)	ES1008MTP-N(*4)
標準ポート構成									
10/100TX	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10/100/1000T	12	24	16	8	8	8	8	8	8
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット									
SFPスロット数	2(*1)	4(*1)	2	–	–	–	–	–	–
ハードウェア仕様									
総帯域幅	24Gbps	48Gbps	36Gbps	32Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps
バッファ容量	208Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	144Kbyte	136Kbyte	136Kbyte	136Kbyte	136Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
外形寸法W×D×H(mm)	442 × 211 × 44	440 × 172 × 44	330 × 204 × 44	330 × 180 × 43	216 × 133 × 42	225× 70× 30	225× 70× 30	225 × 70× 30	225 × 70× 30
ユニット数	1U	1U	1U	–	–	–	–	–	–
重量	3.0kg	2.4kg	2kg	1.9kg	900g	530g	530g	530g	530g
冷却ファン	ファン有	ファン有	ファン有(*2)	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
最大消費電力	225W	34W	24W	17W	12W	13.2W	13.2W	13.2W	13.2W
PoE機能	○	–	–	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様(スマートスイッチ)									
VLAN	○	○	○	○	○	–	–	–	–
QoS	○	○	○	○	○	–	–	–	–
STP	–	○	○	○	–	–	–	–	–
Trunk	○	○	○	○	○	–	–	–	–
帯域制御	–	○	○	○	–	–	–	–	–
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	–	–	–	–
Jumbo Frame対応	9KB	9KB	9KB	9.6KB	9KB	9KB	9KB	9KB	9KB
付属品/オプション									
ラックマウントキット	付属	付属	付属	付属	付属	–	–	–	–
マグネット	–	–	–	OPT-SW04	OPT-SW05	付属	付属	付属	付属
電源ケーブル抜け防止ホルダ	–	OPT-CRK01	OPT-CRK01	–	OPT-CRK01	付属	付属	付属	付属
価格/製品情報									
標準価格	¥98,000	¥74,800	¥57,000	¥39,800	¥24,800	¥15,800	¥17,800	¥19,800	¥19,800
カタログ掲載ページ	P31	P32	P32	P33	P33	P35	P35	P35	P35

製品型番	ES108MTP	ES124M	ES116M2	ES108M2	ES1008PEH	ES1005PE	ES1016	ES108C	ES105C
標準ポート構成									
10/100TX	8	24	16	8	–	–	–	8	5
10/100/1000T	–	–	–	–	16	16	16	–	–
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動	自動	自動	自動	自動
拡張スロット									
SFPスロット数	–	–	–	–	–	–	1(*1)	–	–
ハードウェア仕様									
総帯域幅	1.6Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps	16Gbps	10Gbps	32Gbps	1.6Gbps	1.0Gbps
バッファ容量	96Kbyte	156Kbyte	160Kbyte	96Kbyte	256Kbyte	104Kbyte	340Kbyte	96Kbyte	48Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	1K	8K	8K	1K	8K	1K	8K	1K	1K
外形寸法W×D×H(mm)	284 × 58 × 28	330 × 229× 43	267 × 161× 43	175× 120× 41	266× 185× 44	120×60×28	266× 185× 44	192× 82× 34	192× 82× 34
ユニット数	–	1U	1U	–	1U	–	1U	–	–
重量	275g	2.1kg	1.4kg	620g	1.7kg	1.2kg	1.5kg	233g	203g
冷却ファン	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	外部	内蔵	内蔵	内蔵
最大消費電力	4.5W	20W	13W	5.5W	200W	65W	18.7W	4.4W	2.2W
PoE機能	–	–	–	–	○	○	–	–	–
ソフトウェア仕様(スマートスイッチ)									
VLAN	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QoS	–	–	–	–	–	–	–	–	–
STP	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trunk	–	–	–	–	–	–	–	–	–
帯域制御	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ポートミラーリング	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jumbo Frame対応	–	–	–	–	–	–	9KB	–	–
付属品/オプション									
ラックマウントキット	–	付属	付属	–	付属	–	付属	–	–
マグネット	付属	OPT-SW06	OPT-SW06	OPT-SW05	–	–	OPT-SW04	付属	付属
電源ケーブル抜け防止ホルダ	付属	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK01	–	–	OPT-CRK01	付属	付属
価格/製品情報									
標準価格	¥11,800	¥34,800	¥17,800	¥9,800	¥69,800	¥39,800	¥39,800	¥6,980	¥4,980
カタログ掲載ページ	P35	P36	P36	P36	P30	P30	P37	P37	P37

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。　*2 ファンレスに移行予定　*3 全ポートMDI-X固定　*4 1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定

LightEdge®4800 シリーズ

RoHS 指令対応

次世代の広帯域伝送を支える

GbE/10GbE混載可能、コンパクトなWDM伝送装置

LE4800の特長

近日発売予定

SFP/XFPベース・マルチレート・ソリューション
対応ローカルインタフェース
- ・100Base-TX/FX
- ・1000Base-T/SX/LX,10GbE LAN/WAN
- ・STM-1/4/16/64,OC-3/12/48/192
- ・FC-1G/2G/4G/8G/10G

GbE/10GbE混載可能
FCの全レートに対応
長距離伝送可能

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

●許容損失:29dB●標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載　●低消費電力:85W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.5kg以下
●ラックマウントキットを標準装備●VCCIを取得 RoHS指令対応

豊富な管理機能(Light Edge800/4000/4800共通仕様)

■LOS Propogation機能　■Automatic Laser Shutdown(ALS機能)　■Web GUI,SNMP,telnet,Console　■Inband管理(オプションOSC-SFP)
■パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)　■プロテクション機能　■ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
■リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要

LightEdge®4000 シリーズ

RoHS 指令対応

Light Edge4020

最大4ch多重可能なWDM装置(1芯双方向通信)

●XFPベース・マルチレート・ソリューション
●対応ローカルインタフェース
- ・10GbE LAN/WAN
- ・STM-64/OC-192
- ・FC-10G

●長距離伝送可能
●豊富な管理機能(Light Edge800/4000/4800共通仕様)
●許容損失:29dB
●標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
●低消費電力:80W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.5kg以下
●ラックマウントキットを標準装備
●VCCIを取得 RoHS指令対応

Light Edge4716

DWDM 16ch Mux/Demux ユニット(1芯双方向通信)

●Light Edge800/4000シリーズと組み合せて使用することで最大16ch多重に対応
●パッシブユニット(電源/FAN非搭載)

Light Edge4321

Booster-AMP ユニット(1芯双方向通信)

●Light Edge4716と組み合せることにより長距離伝送に対応

新 製 品

LightEdge®800 シリーズ

RoHS 指令対応

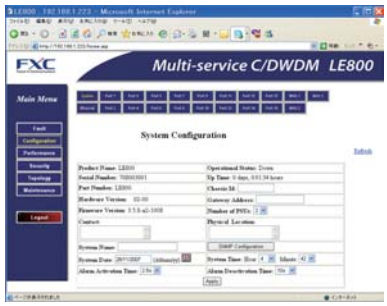
Light Edge820

最大8ch多重可能なWDM装置（1芯双方向通信）

新 製 品

●SFPベース・マルチレート・ソリューション
●対応ローカルインタフェース
・100Base-TX/FX
・GbE,1000Base-T/SX/LX
・STM-1/4/16,OC-3/12/48
・FC-1G/2G/4G
●長距離伝送可能
●豊富な管理機能(Light Edge800/4000/4800共通仕様)
■LOS Propogation機能 ■Automatic Laser Shutdown(ALS機能)
■Web GUI,SNMP,telnet,Console ■Inband管理(オプションOSC-SFP)
■パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ) ■プロテクション機能
■ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
■リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要
●許容損失:33dB(GbE/OC-48),29dB(FC-4G)
●標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
●低消費電力:68W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.5kg以下
●ラックマウントキットを標準装備
●VCCIを取得 RoHS指令対応

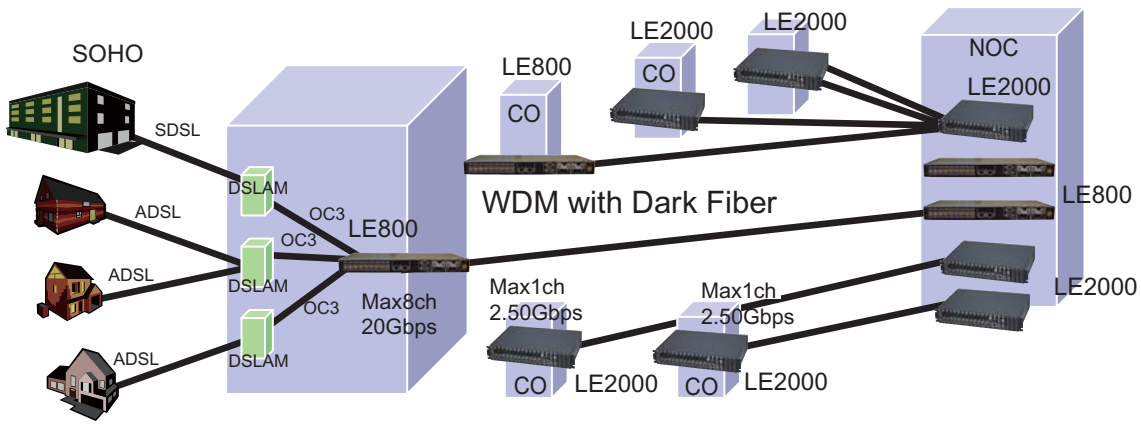
・GUI管理画面



Light Edge801

最大4ch多重可能なWDM装置（1芯双方向通信）

●SFPベース・マルチレート・ソリューション
●対応ローカルインタフェース
・100Base-TX/FX
・GbE,1000Base-T/SX/LX
・STM-1/4/16,OC-3/12/48
・FC-1G/2G/4G
●長距離伝送可能
●豊富な管理機能(Light Edge800/4000/4800共通仕様)
●許容損失:32dB(GbE),22dB(OC-48),18dB(FC-4G) (リモートSFPの仕様による)
●標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
●低消費電力:68W以下 小型・軽量:1U、5.5kg以下
●ラックマウントキットを標準装備
●VCCIを取得 RoHS指令対応



■ LightEdgeシリーズお問い合わせ窓口 ■
FXC株式会社 営業部
e-mail：sales@fxc.jp 電話：03-5827-0745

LightEdge®2000 シリーズ

豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート

マネジメント機能、ネットワーク機能、インバンド管理やLoopBackなど、メンテナンス性を備えた信頼性の高いメディアコンバータ製品です。
キャリア向けから、スタンドアローンまで、幅広いネットワーク構築に対応。IEEE802.3ah　EtherOAMにも対応。（LE2871-xxのみ）

LightEdge2000

■10/100/1000/10000Mbpsの速度固定対応
■スタティックVLANサポート（LE2871のみ）
■リモート・ループバック/ローカルループバック
■リモート・電源断検出と通知
■リモート・ファームウェア・アップグレード
■ポーズ機能（802.3x）
■自動リンク回復機能

優れた性能

■ワイヤスピード・ノンブロッキング伝送

豊富な管理機能

■Link-Loss-Forwarding（LLF中継機能）
■Web GUI、SNMP、telnet、tftp、Console
■Auto Laser Shutdown（ALS機能）
■Remote H/W Reset（対向装置の電源リセット）
■Inband管理
■帯域制御

トランスポンダカード

LE2881-2F

LE2881-2F　10G Multi Rate 3R対応ラインカード

※本製品はリリース予定製品です。
詳しい仕様、価格等は未定となっております。
詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

RoHS 指令対応

近日発売予定

※ご使用時には、LE2002またはLE2020が必要です。

■サポートインタフェース:SFP+ to SFP+
■様々なクライアントインタフェースをサポート
10G Ethernet、10G Fiber channel、OC192/STM-64、G.709 OTU2、1G Fiber channel、2G Fiber channel、4G Fiber channel、8G Fiber channel
■LE2002に搭載することにより、スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシLE2020収納デバイスとしても使用可
■中継接続が可能:3R対応
■Tag,BPDU,Long Frameなどのすべてのフレームがトランスペアレント
■豊富な機能:ALS機能、Loss Propagation機能、LoopBack機能
■SNMP管理、WebGUI、Telnetの監視、管理が可能※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様（LE2881-2F）		
データ転送速度		10Gマルチレート
ポート	SFP+	×2
	通信速度	各通信帯域はDipSWにより設定が可
	出荷時設定	全てOFF
	波長	SFP+の選択による
	出力	SFP+の選択による
	受信感度	SFP+の選択による
機能		Los Propagation機能、ALS機能　Auto Laser Shutdown、LoopBack機能　DipSWにて設定可能
転送方式		3R対応　増幅（Re-Generation）、波形整形（Re-Shaping）、クロック再同期(Re-Timing)
入力電圧/周波数/最大消費電力		AC100V/50/60Hz/12W
環境条件		動作時温度/湿度　0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量		88（W）×139（D）×21（H）mm（突起部含まず）/132g（カードのみ）
同梱物		マニュアル、保証書

LE2821-2F

LE2821-2F　35M～2.7G Multi Rate 3R対応ラインカード　4580103816723　¥648,000［税別］

RoHS 指令対応

新 製 品

※ご使用時には、LE2002またはLE2020が必要です。

■サポートインタフェース:SFP to SFP
■様々なクライアントインタフェースをサポート
■DIPスイッチにより各種機能や各ボーレート設定が可能
■LE2002に搭載することにより、スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシLE2020収納デバイスとしても使用可能
■Ethernet:100M/1000M BASE-X
■SONET/SDH:OC-3/12/48、STM1/4/16
■FiberChannel:FC-1/FC-2
■中継接続が可能:3R対応
■豊富な機能:ALS機能、Loss Propagation機能、LoopBack機能

本体仕様（LE2821-2F）		
データ転送速度10G		35M～2.7G　マルチレート
ポート	SFP	×2
	通信速度	各通信帯域はDipSWにより設定が可
	出荷時設定	全てOFF
	波長	SFPの選択による
	出力	SFPの選択による
	受信感度	SFPの選択による
機能		Los Propagation機能、ALS機能　Auto Laser Shutdown、LoopBack機能　DipSWにて設定可能
転送方式		3R対応　増幅（Re-Generation）、波形整形（Re-Shaping）、クロック再同期(Re-Timing)
入力電圧/周波数/最大消費電力		AC100V/50/60Hz/10W
環境条件		動作時温度/湿度　0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量		88（W）×139（D）×21（H）mm（突起部含まず）/135g（カードのみ）
同梱物		マニュアル、保証書

メディアコンバータカード

LE2871 シリーズ

LE2871-00	RJ45×2 to SFP×2 Giga対応MC	4580103813661	¥98,000 [税別]
LE2871-1F	RJ45 to SFP Giga対応MC	4580103813982	¥69,800 [税別]

RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW03

LE2871-1F

LE2871-00

■SFPスロットにより各種メディア変換に対応
■2ポートの10/100/1000BASE-TXと2ポートのSFPをサポート
■10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
■Tagフレーム,QinQ double taggedのフレームをすべて透過
■スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
■奇数、偶数ポートをポートベースVLANで分割可能
■LLF(リンクロスフォワード)、ALS (オートレーザシャットダウン)をサポート
■帯域制御機能サポート
■IEEE802.3ah準拠
■SFPの2ポートを使用して冗長接続が可能
■ローカル/リモートモニタサポート

本体仕様(LE2871)

型番			LE2871-00	LE2871-1F
イーサネットポート	10/100/1000 BASE-TX	ポート	×2	×1
		Duplex	Full/Half (切替可)	
		Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
	SFPポート	ポート	SFP×2ポート	SFP×1ポート
		Duplex	Auto Negotiationのみ対応	
		波長/出力/受信感度	SFPの選択による	
機能			リンクロスフォワード、その他	
転送方式			スイッチモード	
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/12W	
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量			88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/418g(ACアダプタ含まず)	
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書	

LE2852 シリーズ (2芯版)

LE2852-005	RJ45 to 550m MMF(SC)MC	4580103817225	¥77,000 [税別]
LE2852-10	RJ45 to 10km SMF(SC)MC	4580103817232	¥145,000 [税別]
LE2852-20	RJ45 to 20km SMF(SC)MC	4580103817249	¥198,000 [税別]

受注生産

RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW03

新 製 品

■10/100/1000BASE-Tポートを1000BASE-SX/LXに変換するメディアコンバータ
■オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
■DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
■DIPスイッチにより、LFP(リンクパススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
■フロントパネルに各種LED 表示
■スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
■ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
■帯域制御機能サポート※
■ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
■リモート電源断通知(Dying gasp)※
■RMONカウンタの参照

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様(LE2852)

型番			LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20
イーサネットポート	10/100/1000 BASE-TX(×1)	Duplex	Full/Half DipSWにより選択が可		
		Auto Negotiation(Default)	対応、DipSWにより通信速度の固定設定が可		
	1000BASE-SX/LX (×1)	ポート	MMF 220-550m/SCコネクタ	SMF 10km/SCコネクタ	SMF 20km/SCコネクタ
		波長	850nm	1310nm	1310nm
		出力	-9.5dBm～-4dBm	-9.5dBm～-3dBm	-2dBm～+3dBm
		受信感度	-17dBm～-3dBm	-20dBm～-3dBm	-23dBm～-2dBm
機能			リンクフォルトパススルー (Default: OFF)		
転送方式			スイッチモード		
最大フレームサイズ			1632バイト		
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W		
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90% ※結露なきこと		
外形寸法/重量			88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)		
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書		

LE2851 シリーズ

LE2851-1F	RJ45 to SFP Giga対応MC	4580103814514	¥49,800 [税別]

RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW03

■DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
■DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトパススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
■SFP スロットにより各種メディア変換に対応
(SFPポートはオートネゴシエーションのみ対応)
■10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
■フロントパネルに各種LED表示。スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
■ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
■リモート電源断通知(Dying gasp)※
■デジタル診断モニタの参照※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様(LE2851-1F)

イーサネットポート	10/100/1000 BASE-TX	ポート	×1
		Duplex	Full/Half(DipSWにより選択が可)
		Auto Negotiation	対応(DipSWにより通信速度の固定設定が可)
		出荷時設定	全てOFF
	SFPポート	ポート	SFP×1ポート
		Duplex	Auto Negotiationのみ対応
		波長/出力/受信感度	SFPの選択による
機能			リンクフォルトパススルー(Default:OFF)
転送方式			スイッチモード
最大フレームサイズ			1632バイト
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5W
環境条件			動作時温度/湿度 0℃～50℃/10%～90% ※結露なきこと
外形寸法/重量			88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書

LE2862 シリーズ（2芯版）

LE2862-02	RJ45 to 2KM MMF（SC）MC	4580103813586	¥38,000［税別］
LE2862-15	RJ45 to 15KM SMF（SC）MC	4580103813593	¥88,000［税別］
LE2862-50	RJ45 to 50KM SMF（SC）MC	4580103813609	¥133,000［税別］

RoHS 指令対応

マグネット［別売］
OPT-SW03

■EEE802.3/IEEE802.3u準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
■In-bandマネジメント対応※
■LFP（リンクフォルトパススルー）、ALS(オートレーザシャットダウン)、RHR（リモートハードウェアリセット）をサポート※
■Loop Back Test、リモートの電源断通知(Dying gasp)サポート※
■ローカルとリモートのIn-band監視およびF/Wアップグレードが可能※
■TTC-TS1000準拠
■スタンドアローンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ収納用カードとしても使用可能

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様（LE2862）

型番			LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
イーサネットポート	10/100BASE-TX（×1）	Duplex	Full/Half		
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）（LE2930より設定）		
	100BASE-FX（×1）	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ	SMF 50km/SCコネクタ
		Duplex	Full/Half（切替可）		
		波長	1310nm		
		出力	-20～-14dBm	-15～-5dBm	-8～+2dBm
		受信感度	-31～0dBm	-35～-3dBm	-36～-3dBm
機能			リンクフォルトパススルー		
転送方式			コンバータモード/スイッチモードの選択可（LE2930より設定）		
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W		
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと		
外形寸法/重量			88（W）×139（D）×23.5（H）mm（突起部含まず）/ 400g（ACアダプタ含まず）		
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書		

LE2861 シリーズ（1芯版）

LE2861-20A	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1310nm MC	4580103813616	¥95,000［税別］
LE2861-20B	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1550nm MC	4580103813623	¥95,000［税別］
LE2861-40A	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1310nm MC	4580103813630	¥150,000［税別］
LE2861-40B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm MC	4580103813647	¥150,000［税別］

RoHS 指令対応

マグネット［別売］
OPT-SW03

■IEEE802.3/IEEE802.3u準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
■In-band マネジメント対応※
■LFP（リンクフォルトパススルー）、ALS(オートレーザシャットダウン)、RHR（リモートハードウェアリセット）をサポート※
■Loop Back Test、リモートの電源断通知(Dying gasp)サポート※
■ローカルとリモートのIn-band監視およびF/Wアップグレードが可能※
■TTC-TS1000準拠
■スタンドアローンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ収納用カードとしても使用可能

LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様（LE2862）

型番			LE2861-20		LE2861-40	
ユニット			LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B
イーサネットポート	10/100BASE-TX（×1）	Duplex	Full/Half			
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）（LE2930より設定）			
	100BASE-FX（×1）	ポート	MF 20km/SCコネクタ		SMF 40km/SCコネクタ	
		Duplex	Full/Half（切替可）			
		波長	TX:1310nm/RX:1550nm	TX:1550nm/RX:1310nm	TX:1310nm/RX:1550nm	TX:1550nm/RX:1310nm
		出力	-14～-8dBm		-7～0dBm	
		受信感度	-31～-0dBm		-32～-3dBm	
機能			リンクフォルトパススルー			
転送方式			コンバータモード/スイッチモードの選択可（LE2930より設定）			
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと			
外形寸法/重量			88（W）×139（D）×23.5（H）mm（突起部含まず）/ 400g（ACアダプタ含まず）			
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書			

※LE2861-20AとLE2861-20B、LE2861-40AとLE2861-40Bを対向でお使いください。

LE2842 シリーズ（2芯版）

LE2842-02	RJ45 to 2km MMF（SC）MC	4580103816945	¥39,000［税別］
LE2842-15	RJ45 to 15km SMF（SC）MC	4580103816969	¥89,000［税別］

RoHS 指令対応

マグネット［別売］
OPT-SW03

新 製 品

■IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TX と100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
■DIPスイッチにより、100BASE-TX（Full/固定）/オートネゴシエーションの手動設定が可能
■DIPスイッチにより、LFP（リンクパススルー）のOFF/ON の手動設定が可能
■DIPスイッチにより、10/100BASE-TXポートをMDIまたはMDI-Xに固定することが可能
■フロントパネルに各種LEDを表示し、容易に切り分けが可能
■In-band マネジメント対応（TTC-TS1000準拠）※
■ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
■ALS（オートレーザシャットダウン）をサポート
■リモート電源断通知※

LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様（LE2842）

型番			LE2842-02	LE2842-15
イーサネットポート	10/100BASE-TX（×1）	Duplex	Full/Half	
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）	
	100BASE-FX（×1）	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ
		Duplex	Full/Half（切替可）	
		波長	1310nm	
		出力	-20～-14dBm	-15～-5dBm
		受信感度	-31～0dBm	-35～-3dBm
機能			リンクフォルトパススルー	
転送方式			コンバータモード/スイッチモードをマネジメントより選択（Default:スイッチモード）スタンドアローン時	
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W	
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと	
外形寸法/重量			88（W）×139（D）×23.5（H）mm（突起部含まず）/ 400g（ACアダプタ含まず）	
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書	

LE2841 シリーズ（1芯版）

LE2841-20A	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1310nm MC	4580103817003	¥96,000 [税別]
LE2841-20B	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1550nm MC	4580103817010	¥96,000 [税別]
LE2841-40A	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1310nm MC	4580103817027	¥151,000 [税別]
LE2841-40B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm MC	4580103817034	¥151,000 [税別]
LE2841-1F	RJ45 to SFP MC	4580103816983	¥39,800 [税別]

■IEEE802.3/IEEE802.3u準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
■DIPスイッチにより、100BASE-TX（Full/固定）/オートネゴシエーションの手動設定が可能
■DIPスイッチにより、LFP（リンクパススルー）のOFF/ON の手動設定が可能
■DIPスイッチにより、10/100BASE-TXポートをMDIまたはMDI-Xに固定することが可能
■フロントパネルに各種LEDを表示し、容易に切り分けが可能
■In-band マネジメント対応※
■ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
■ALS（オートレーザシャットダウン）をサポート
■リモート電源断通知※

LE2020またはLE2002とLE2930が必要

RoHS 指令対応　マグネット［別売］ OPT-SW03

LE2841-1F

新 製 品

LE2841-20/40(A/B)

本体仕様（LE2841）

型番			LE2841-20		LE2841-40		LE2841-1F
ユニット			LE2841-20A	LE2841-20B	LE2841-40A	LE2841-40B	LE2841-1F
イーサネットポート	10/100BASE-TX（×1）	Duplex	Full/Half				
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）				
	100BASE-FX（×1）	ポート	SMF 20km/SCコネクタ		SMF 40km/SCコネクタ		100BASE-FX（SFP）
		Duplex	Full/Half（切替可）				
		波長	TX:1310nmRX:1550nm	TX:1550nmRX:1310nm	TX:1310nmRX:1550nm	TX:1550nmRX:1310nm	SFPの選択による
		出力	-14～-8dBm		-7～±0dBm		SFPの選択による
		受信感度	-31～±0dBm		-32～-3dBm		SFPの選択による
転送方式			コンバータモード/スイッチモードをマネジメントより選択（Default:スイッチモード）スタンドアローン時				
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W				
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと				
外形寸法/重量			88（W）×139（D）×23.5（H）mm（突起部含まず）/400g（ACアダプタ含まず）				
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書				

※LE2841-20AとLE2841-20B、LE2841-40AとLE2841-40Bを対向でお使いください。

LE2000 シャーシシリーズ

LE2001-15	1スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103813555	¥40,000 [税別]
LE2001-45	1スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103813562	¥45,000 [税別]
LE2002-15	2スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103816884	¥98,000 [税別] 新製品
LE2002-45	2スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103816891	¥98,000 [税別] 新製品
LE2020-15	20スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103813531	¥140,000 [税別]
LE2020-45	20スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103813548	¥160,000 [税別]

RoHS 指令対応　マグネット［別売］ OPT-SW03 2001シャーシのみ

LE2002-15/45 主な機能

■LE2000シリーズラインカード用2スロットシャーシ
■オプションのマネジメントカード によりTelnet、Web、コンソール、SNMP管理が可能
■1つのダブルワイドブレードまたは2つのシングルワイドブレードをサポート
■2つのスロット間の背面接続をサポート
■ACまたはDC電源の選択が可能
■冷却ファンを内蔵

LE2002-15/45

新 製 品

LE2020-15/45 主な機能

■高さ2Uにメディアコンバータカードを最大20台収容可能
■シャーシを最大10台までカスケードが可能
■地気接点にて警報出力が可能
■メディアコンバータカードとトランスポンダカード及び、電源/FANユニットはホットスワップに対応
■オプションのリダンダント電源ユニットの搭載が可能
■オプションのSNMP管理カード搭載によりWeb,SNMP管理が可能
■ラックマウントキットを標準装備

LE2001-15/45 主な機能

■電源内蔵スタンドアローンシャーシ
■ACとDCの2タイプを用意
■FANレス設計

LE2020-15/45

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
LE2910-15	AC電源ユニット（LE2020用）	4580103813678	¥70,000
LE2910-45	DC電源ユニット（LE2020用）	4580103813685	¥80,000
LE2910-50	ファンユニット（LE2020用）	4580103813692	¥30,000
LE2930-01	SNMP管理カード	4580103816761	¥90,000

※価格は税別となります。

本体仕様（シャーシ）

	LE2001-15	LE2001-45	LE2002-15	LE2002-45	LE2020-15	LE2020-45
収容カード数	最大1台		最大2台		最大20台	
冷却装置	自然空冷		冷却ファン×2 強制空冷		冷却ファン×2	
電源ON/OFFスイッチ	本体背面にシーソースイッチ		なし		本体背面にシーソースイッチ	
定格入力電圧/周波数	AC100V（90～264V）/50/60Hz（43～63Hz）	DC48V（-36～72V）/50/60Hz（43～63Hz）	AC100V（90～264V）/50/60Hz（43～63Hz）	DC48V（-18～75V）/50/60Hz（43～63Hz）	AC100V（90～264V）/50/60Hz（43～63Hz）	DC48V（-36～72V）/50/60Hz（43～63Hz）
最大入力電流	1.0A		2.5A		4.0A	
最大消費電力	12W		30W		200W	
最大カスケード台数	—		—		10台	
地気出力	—		—		2接点	
動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと		0℃～50℃/20%～80%　※結露なきこと		0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと	
外観寸法/重量	180（W）×135（D）×30（H）mm/620g		220（W）×168（D）×45（H）mm/1.3kg		438（W）×302（D）×88（H）mm/5.9kg	
同梱物	電源ケーブル（ACタイプのみ）、マニュアル、保証書					

MC1000 シリーズ

MC1000GSSC 4580103811315 **¥78,000** [税別]
MC1000GLSC10 4580103811339 **¥148,000** [税別]
MC1000GLSC20 4580103811353 **¥198,000** [税別] 受注生産

RoHS 指令対応
マグネット [別売] OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

MMF＝マルチモードファイバ/SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様					
シリーズ			MC1000 シリーズ		
型　番			MC1000GSSC	MC1000GLSC10	MC1000GLSC20
イーサネットポート	1000BASE-T		1000BASE-T ポート（MDI/MDI-X 自動切替）		
			Duplex Auto Negotiation	Full 対応	
	1000BASE-X	ポート	1000BASE-SX（SCコネクタ）（MMF 220-550m）	1000BASE-LX（SCコネクタ）（SMF 10km）	（SMF 20km）
		Duplex	Auto Negotiation（1000M/Full固定設定可）		
		波　長	850nm	1300nm	
		出　力	-9.5dBm min.	-9.5dBm min.	-7dBm min.
		受信感度	-17dBm max.	-20dBm max.	-22dBm max.
使用ファイバケーブル			1000BASE-SX MMF:50/125μm、62.5/125μm 1000BASE-LX SMF:9/125μm		
転送方式			3R方式		
電源	入力電圧 / 最大消費電力		AC100V / 5.0W（ACアダプタ入力）		
環境条件			動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと		
外形寸法 / 重量			88（W）× 120（D）× 25（H）mm（突起部含まず）/ 305g（ACアダプタ含まず）		
同梱物			ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ		

MC300 シリーズ

MC310FSSC20 4580103811278 **¥150,000** [税別]

※本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

リンクフォワード

RoHS 指令対応
マグネット [別売] OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

リンクフォワード対応

SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様				
シリーズ			MC300 シリーズ	
型　番			MC310FSSC20	
ユニット			MC310FSSC20A	MC310FSSC20B
イーサネットポート	100BASE-TX		Duplex Auto Negotiation	Full / Half 対応（通信速度、Full / Halfの固定設定も可）
	100BASE-FX	ポート	100BASE-FX（Single-SCコネクタ）	
		Duplex	Full / Half（切替可）	
		波　長	TX:1310nm/RX:1550nm	TX:1550nm/RX:1310nm
		出　力	-15dBm（min）	
		受信感度	-31dBm（max）	
使用ファイバケーブル			100BASE-FX SMF:9/125μm,10/125μm	
転送方式			ブリッジ	
機能			リンクフォワード（ON / OFF可）	
電源	入力電圧 / 最大消費電力		AC100V / 5.0W（ACアダプタ入力）	
環境条件			動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量			88（W）× 120（D）× 25（H）mm（突起部含まず）/ 305g（ACアダプタ含まず）	
同梱物			ACアダプタ×2、ゴム足8個、コードクランプ×2	

MC201 シリーズ

MC201FMSC 4580103811179 **¥29,800** [税別]
MC201FSSC15 4580103811193 **¥83,000** [税別]
MC201FSSC60 4580103811216 **¥133,000** [税別] 受注生産

リンクフォワード

RoHS 指令対応
マグネット [別売] OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

リンクフォワード対応

MMF＝マルチモードファイバ/SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様					
シリーズ			MC201 シリーズ		
型　番			MC201FMSC	MC201FSSC15	MC201FSSC60
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX		10BASE-T/100BASE-TX ポート（MDI/MDI-X自動切替）		
			Duplex Full / Half Auto Negotiation 対応（通信速度、Full / Halfの固定設定も可）		
	100BASE-FX	ポート	100BASE-FX（SCコネクタ）		
			（MMF 2.0km）	（SMF 15km）	（SMF 60km）
		Duplex	Full / Half（切替可）		
		波　長	1300nm		
		出　力	-20dBm min.	-15dBm min.	-5dBm min.
		受信感度	-31dBm max.	-31dBm max.	-34dBm max.
使用ファイバケーブル			100BASE-FX MMF:50/125μm、62.5/125μm SMF:9/125μm		
転送方式			ブリッジ		
機能			リンクフォワード（ON / OFF可）		
電源	入力電圧 / 最大消費電力		AC100V / 5.0W（ACアダプタ入力）		
環境条件			動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと		
外形寸法 / 重量			88（W）× 120（D）× 25（H）mm（突起部含まず）/ 305g（ACアダプタ含まず）		
同梱物			ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ		

MC110 シリーズ

MC110FSSC15 4580103811230 ¥128,000 [税別]
MC110FSSC60 4580103811254 ¥198,000 [税別] 受注生産

マグネット [別売]
OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

MMF＝マルチモードファイバ/SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様				
シリーズ			MC110 シリーズ	
型　番			MC110FSSC15	MC110FSSC60
イーサネットポート		ポート1	100BASE-FX（マルチモード）	
		コネクタ	SCコネクタ	
		波　長	1310nm	
		出　力	-20dBm min.	
		受信感度	-31dBm max.	
		ポート2	100BASE-FX（シングルモード）	
		コネクタ	SCコネクタ	
		波　長	1310nm	
		出　力	-15dBm min.	-5dBm min.
		受信感度	-31dBm max.	-34dBm max.
使用ファイバケーブル			MMF:50/125μm、62.5/125μm SMF:9/125μm、10/125μm	
転送方式			2R方式	
電源	入力電圧 / 最大消費電力		AC100V / 5.0W （ACアダプタ入力）	
環境条件			動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量			88（W）×120（D）×25（H）mm（突起部含まず）/ 300g（ACアダプタ含まず）	
同梱物			ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ	

MCMRACK100 4580103811391 ¥120,000 [税別]

MCPS100 19インチラックマウント シャーシ用リダンダント電源 4580103811414 ¥60,000 [税別]

MCSNMP 19インチラックマウント シャーシ用SNMP管理モジュール 4580103811438 ¥80,000 [税別]

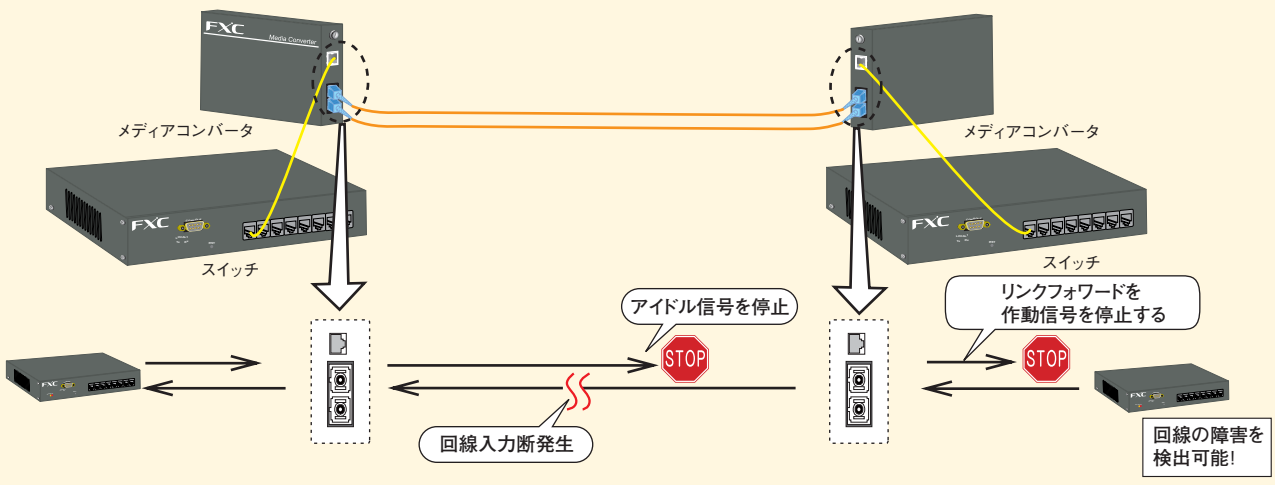
RoHS 指令対応

MCPS100

19インチ ラックマウントシャーシ仕様:MCMRACK100		
収容モジュール数	最大 16台	
冷却装置	冷却ファンX1 / 電源ユニット	
電源	入力電圧	AC100-240V
	最大消費電力	120W
外形寸法 / 重量	415（W）× 390（D）× 89（H）mm（突起部含まず）/ 7kg	
同梱物	電源ケーブル、ラックマウントキット、ゴム足4個	
リダンダント電源仕様:MCPS100		
電源	入力電圧 / 周波数	AC100-240V、50-60Hz
	最大入力電流	4.0A
冷却装置	冷却ファンX1	
外形寸法 / 重量	160（W）× 185（D）× 85（H）mm（突起部含まず）/ 1.1kg	
SNMP管理モジュール仕様:MCSNMP		
データ転送速度	10/100Mbps（CSMA/CD）	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX（MDI）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応
コンソールポート	RS-232C（コネクタ: DB-9/オス）	
機　能	SNMPマネージメント（Webブラウザ/ターミナルエミュレーションソフト使用）	General Configuration System Configuration SNMP Configuration Status Indication: MC module:Module type、Link、Speed、Duplex Power/Fan module:Power Fail、Fan Fail
	その他	F/W reboot、F/W update、Factory reset
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量	35（W）× 118（D）× 88（H）mm（突起部含まず）/ 118g	
同梱物	RS232Cケーブル	

リンクフォワード

光回線で信号断が発生した場合、UTPのリンクをダウンし、UTPで信号断が発生した場合、光信号のリンクをダウンします。また、光信号の受信時に発生した信号断を検知し、送信側の信号を停止します。これにより、双方の接続先スイッチで回線障害を検出することが可能になります。



FXC9024XG

管理機能付

4580103813456 ¥278,000 [税別]

10/100/1000T 24ポート | 拡張スロット SFP×4 | L3 | RoHS 指令対応

24ポートフルギガビット環境を実現
多彩な機能を搭載したルーティングスイッチ

FXC9024XGは、10/100/1000BASE-Tポートを24ポート、SFPスロットを4ポート、10G対応ポートを2ポート搭載した
フルギガビット環境を実現するスタッカブル*・ルーティングスイッチです。
各種ネットワーク機能により、ネットワークのセキュリティを高めるとともに
効率的なネットワーク環境を実現します。

*サポート予定

10G

■VRRPにより、L3冗長化が可能
■4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能
■10GbE対応拡張スロットを2スロット搭載
■IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
■ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
■ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）サポート
■リダンダント電源対応（オプション）

システム管理

■SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
■ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	1ポート10GBASE-SR（300m）XFPモジュール	4580103811995	¥390,000	受注生産
XFP10G-LR	1ポート10GBASE-LR（10km）XFPモジュール	4580103812008	¥590,000	受注生産
XFP10G-ER	1ポート10GBASE-ER（40km）XFPモジュール	4580103812015	¥1,780,000	受注生産
M07-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000	受注生産
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	受注生産

※価格は税別となります。　10Gモジュールは、10Gスロットモジュール「M07-XFP」と合わせてご使用下さい。

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10G　LANPHY（10Gモジュール装着時）×2ポート	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（10Gモジュールスロット）	
	4（SFPスロット）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	88Gbps
	バッファ容量	0.75Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	3790個（最大）
	IPアドレス	2Kbyte（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（4094グループ）/ポートベース/プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN（ARP）/GVRP/dot1qトンネリング
	マルチキャスト	IGMPスヌーピング
	スパニング・ツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠
	ルーティング・プロトコル	IP Static、RIPv1/v2、OSPF
	マネジメント	SNMPv1/v2c/v3（MIBII、Bridge MIB）、LLDP
	L3冗長化プロトコル	VRRP

本体仕様		
	セキュリティ	RMON（Group1,2,3,9）、Telnetサーバ、TFTP、Xmodem、マネジメントセキュリティ、Webインタフェース、Syslog クライアント ACL（L2/L3/L4）、IEEE802.1x（MD5）、ポートセキュリティ
	その他	QoS（dot1p,IP Precedence,DSCP,Tcp/Udp,class-map）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad）、DHCP Relay、Jumbo Frame（9Kbyte）、DHCP Server、DHCP client、Proxy ARP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2A
	最大消費電力	66W
	最大発熱量	56Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法		440（W）×415（D）×44（H）mm
重量		5.7Kg
同梱物		AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、マニュアル、保証書

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト* | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

*L2マルチキャスト

FXC9012F

管理機能付

4580103813470 ¥278,000 [税別]

10/100/1000T 4ポート　拡張スロット SFP×12　L3　RoHS 指令対応

SFPスロット12ポート
ファイバギガビットネットワークのコアスイッチへ

フルギガビット環境を実現可能としたSFPスロットを12 ポートと
10/100/1000 Mbps ポートを4ポート（共有ポート）装備し、
ギガビット・サーバやファイバ・ギガビット・スイッチの
コアスイッチとしてご利用いただけます。
オプションの追加により 1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。
FXC9012Fは中～大規模オフィス・工場・ホテルにおけるコアスイッチとして、
十分な性能と容量を備えています。

■ファイバネットワーク構築のための、SFPスロットを12ポート搭載
■IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
■ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）サポート
■マルチキャストルーティングプロトコルによりマルチメディア配信などに対応可能
■STP（IEEE802.1d準拠）、RSTP（IEEE802.1w準拠）、MSTP（IEEE802.1s準拠）をサポート

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格	
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	受注生産

※価格は税別となります。

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

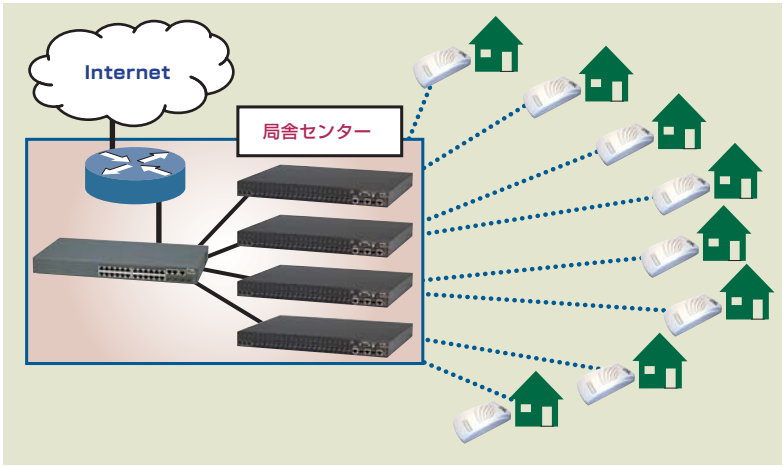
基本仕様		
イーサネットポート	SFP×12スロット	
	Duplex	Full
	Auto Negotiation	対応
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×4ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	※SFP9-12番スロットと共用不可	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	24Gbps
	バッファ容量	1.0Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	16K個（最大）
	IPアドレス	4K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）、ポートベースVLAN、GVRP、プロトコルベースVLAN、プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠
	ルーティング・プロトコル	IP Static, RIPv1/2、OSPF
	マルチキャスト	IGMP、IGMP Snooping Ver.1,2、GMRP、DVMRP
	L3冗長化プロトコル	VRRP

基本仕様		
	マネジメント	SNMPv1/2/3（MIB2、Bridge MIB、Private MIB、IGMP MIB、DVMRP MIB、IP Multicast Router MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webインタフェース、Xmodem、SNTP、SSH、Syslogクライアント
	セキュリティ	ACL（L2/L3/L4）, IEEE802.1x（ポートベース,MD-5）ポートセキュリティ、マネジメントセキュリティ
	その他	QoS（L2/L3/L4）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポートトランク、LACP、CIDR、DHCP Relay
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.4A
	最大消費電力	35W
	最大発熱量	30Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃-50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法	440（W）×240（D）×43（H）mm	
重量	5Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、マニュアル、保証書	

拡張スロット　L3ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXCファイバスイッチソリューション

RoHS 指令対応



現在、企業ネットワークや一般家庭においても
光ファイバを利用したFTTB/FTTHサービスが
普及しつつあります。
FTTHでは、高速に大容量のデータが扱えることから、
トリプルプレイと呼ばれるインターネット、IP電話、
映像配信といったコンテンツの利用が可能と
なってまいりました。
特に、地上波デジタル放送を配信する方法として
FTTHの利用が検討される等、
映像配信へのニーズは高まりを見せております。

FXC3528S

管理機能付

※本製品はリリース予定製品です。
詳しい仕様、価格等は未定となって
おります。詳しくは弊社営業部まで
お問い合わせください。

100BASE-FX SFPポートを24ポート装備、
ネットワークの規模に合わせて自由に選択可能

新 製 品

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

受注生産

IEEE802.3ah,EtherOAM対応予定

本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX　SFP　×24ポート
ファイバ入出力	送信レベル: SFPの仕様による。 受信レベル: SFPの仕様による。
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 4ポート（MDI/MDI-X自動切替）
	Duplex　Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation　対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
LLF	サポート
マネージメントポート	RS-232 DB-9 コンソールポート×1　RJ-45 マネージメント専用イーサネットポート ×1
拡張スロット	1000BASE-SX/LX/ZX SFP×2　※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートの27,28番との共用不可
機能	総帯域幅　12.8Gbps
	バッファメモリ　0.75Mbyte/unit
	MACアドレス登録数　16K個（最大）
	VLAN　IEEE802.1Q taggingVLAN（255グループ/ID 4094）/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP/Q in Q
	スパニングツリー　IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s
	トランク　ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	その他　QoS、フローコントロール、ポート・ミラーリング（rx/tx/both）、ポート・セキュリティ（MACアドレスによる台数制限）、帯域制御（ポートベース）、ACL（IP,MAC）、B/Cストーム・コントール、DHCP Snooping、DHCP Option 82
電源	定格入力電圧/周波数　AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流　2.0A
	最大消費電力　54W
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	440（W）× 230（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 3.5kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

FXC3526F

4580103815894
¥418,000［税別］

管理機能付

FTTHサービスや専用線サービス用に光インターフェースを
24ポート搭載スケーラビリティを実現

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

受注生産

TTC-TS1000準拠

本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX　シングルポート　×24ポート
	SC/SPCコネクタ@1550nm　接続距離　:15Km
ファイバ入出力	送信レベル: -8 ～ -14dBm　受信レベル: -8 ～ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）
	Duplex　Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation　対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
LFP	サポート*
マネージメントポート	RS-232 DB-9 コンソールポート×1　RJ-45 マネージメント専用イーサネットポート ×1
拡張スロット	1000BASE-SX/LX/ZXSFP×2　※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
機能	総帯域幅　8.8Gbps
	バッファメモリ　32Mbyte/unit
	MACアドレス登録数　8K個（最大）
	VLAN　IEEE802.1Q tagging VLAN(255グループ/ID 4094)/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	スパニングツリー　IEEE802.1d、IEEE802.1w準拠
	トランク　ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	その他　QoS（CoS、ToS、TCPポート番号、IP Precedence、DSCP、COS値マーキング）フローコントロール、ポート・ミラーリング（rx/tx/both）、ポート・セキュリティ（MACアドレスによる台数制限）、帯域制御（ポートベース）、ACL（IP,MAC）、IEEE802.1x（ポートベース認証）、B/Cストーム・コントール
電源	定格入力電圧/周波数　AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流　1.0A
	最大消費電力　45W
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	440（W）× 415（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 4.2kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

*TTC-TS1000準拠メディアコンバータLE2861-20Aを対向にご使用下さい。

FXC3001F

4580103815917
¥69,800［税別］

FTTB、FTTHに最適な
メディアコンバータ

受注生産

IEEE802.3ah,EtherOAM対応

本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX　シングルポート　×1ポート
	SC/SPCコネクタ　@　1310nm　接続距離　:15Km
ファイバ入出力	送信レベル: -8 ～ -14dBm　受信レベル: -8 ～ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）
	Duplex　Full/Half　Autonegotiation対応
LLF	サポート
機能	スイッチングモード　ストア&フォワード方式
	総帯域幅　125Mbps
	バッファメモリ　196Kbyte/unit
	MACアドレス登録数　2K個（最大）
	PoE機能　POE受電機能
最大フレーム長	1535byte
リンクロスフォワード	サポート（有効）
電源	定格入力電圧/周波数　AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流　1.0A　最大消費電力　5W
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	110（W）× 180（D）×35（H）mm　※1Uサイズ / 500g
同梱物	ACアダプタ　ゴム足4個、ファイバークリップ

FXC5150

4580103813272 ¥248,000 [税別]

FXC5126

4580103813265 ¥118,000 [税別]

10/100/1000T 50/26ポート　拡張スロット SFP×4　L2　RoHS 指令対応

管理機能付

1000BASE-Tポートを 50/26ポート搭載
ギガビットレイヤ2アドバンススイッチの新基準

■10/100/1000BASE-Tポートを50/26ポート搭載したフルギガビット構成
■4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能
■ポートベースVLAN、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLANにも対応
■ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）サポート
■ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
■IGMP Snooping機能により、マルチキャスト配信を制御
■STP（IEEE802.1d準拠）、RSTP（IEEE802.1w準拠）、MSTP（IEEE802.1s準拠）で経路冗長化が可能
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 50/26ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 45-48（21-24）番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	100Gbps（5150）　52Gbps（5126）
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（256グループ）/ポートベース VLAN/プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN/MVR/GVRP
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w,IEEE802.1s準拠

本体仕様		
	その他	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートセキュリティ,IGMP Snooping,ポートトランク,LACP（IEEE802.3ad準拠）,帯域制御,IEEE802.1x（ポートベース）,IP Souce Guard,DHCP Snooping,DNS,SNTP,Jumboframe（9K）,HTTPS/SSL,ACL（L2/L3/L4）,IPクラスタ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	（5150）1.17A（5126）0.73A
	最大消費電力	（5150）77W（5126）43W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量		（5150）440（W）× 230（D）× 44（H）mm / 3.3kg （5126）440（W）× 230（D）× 44（H）mm / 2.9kg
同梱物		AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足

拡張スロット　L3ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXC5124

管理機能付

4580103812862 ¥248,000 [税別]

10/100/1000T 24ポート　拡張スロット SFP×4　L2　RoHS 指令対応

高さ1Uの筐体に1000BASE-Tポートを24ポート搭載
コンパクトな筐体でフルギガビットイーサネット環境を実現するレイヤ2スイッチ

在庫限定

■10/100/1000Mbpsポートを24ポート搭載しフルギガビット環境を実現
■4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能
■ポートベースの帯域制御機能を搭載
■IEEE802.1x、Radius認証によるポート認証可能
■IPアドレス、MACアドレス等によるACL
■リダンダント電源対応（オプション）

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格	
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	受注生産

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	48Gbps
	バッファ容量	1Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	16K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/ GVRP
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠

本体仕様		
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）、帯域制御、IEEE802.1x（ポートベース認証）、ACL（L2/L3/L4）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2.0A
	最大消費電力	48W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量		442（W）× 324（D）× 43（H）mm　※1Uサイズ / 4.4kg
同梱物		AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

拡張スロット　L3ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXC3326

管理機能付

4580103816815 ¥110,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | L2

RoHS 指令対応

多彩なネットワーク機能搭載で
セキュリティの確保やリソースの有効活用を実現
様々な環境において最適なネットワークの構築を行うことが可能

FXC3326は、10BASE-T/100BASE-TXポートを24、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを2ポート（SFPとのコンボポート）搭載した管理機能付イーサネットスマートスイッチです。
VLAN、ポートトランク、ポートミラーリングなどの豊富なネットワーク機能を搭載しております。
IPv6アドレスによる管理も可能です。

新 製 品

■2ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
■2つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）が搭載可能（1000BASE-Tと共用不可）
■ポートベース、IEEE802.1QVLANに加えて、プライベートVLAN、dot1q-トンネリングにも対応
■IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保
■ポートトランク、LACP (IEEE802.3ad準拠) をサポート
■ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし障害解析対応が可能
■ジャンボフレーム（最大10KB）に対応
■IGMP Snooping 機能により、マルチキャスト・データを制限し、最適なパフォーマンスを確保
■DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
■IPv6アドレスの設定が可能で、IPv6アドレスによるアクセスが可能
■8W（通常）から16W（最大）までの省電力稼動
■ATC(Auto Traffic Control)機能により、ループを自動的に遮断することが可能

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX×24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 25-26番ポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	8.8Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、最大グループ登録数:255、Guest VLAN、Dynamic VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w,IEEE802.1s準拠
	その他	IGMP snooping　v1/v2/v3、MVR、QoS(ポートプライオリティ、802.1p、DSCP、IP precedence、Traffic Class based CoS、

本体仕様		
	その他	IPv4 DiffServ)、フローコントロール、ポートミラーリング(Tx,Rx,Both)、ポートトランク、帯域制御、LACP、IPv6アドレス対応(IEEE802.3ad12グループ/8ポート)、IEEE802.1x Radius認証(MD5/TLS/PEAP)、Radius MACアドレス認証,DHCP client/snooping、SNTP、スイッチクラスタリング、　Web-auth、IPソースガード、ACL(MAC,IP Extended)、ARP Inspection、jumbo frame 10K support、storm control, MAC アドレスフィルタリング
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.6A@100VAC
	最大消費電力	16W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	440mm(W) x 230mm(D) x 44mm(H) / 2.6Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3152A

管理機能付

4580103815733 ¥198,000 [税別]

10/100TX 48ポート | 10/100/1000T 4ポート | 拡張スロット SFP×4 | RoHS 指令対応

ギガビットポート標準搭載し増大するネットワークトラフィックの効果的な運用を実現。
多彩なネットワーク機能により様々な環境に対応できる多機能レイヤ2イーサネットスイッチ

FXC3152Aは、10/100Mbpsポートを48ポートと、comboポート(10/100/1000BASE-T&SFP)4ポートを標準装備により、
多様なポート構成を実現。各種ネットワーク機能と共にあらゆる環境でお使いいただけます。
多彩なネットワーク機能を搭載し、セキュリティの確保やリソースの有効活用を実現し、
様々な環境において最適なネットワークの構築を行うことができます。

- 4ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能（1000BASE-Tと共用不可）
- ポートベース、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLAN、dot1q-トンネリングにも対応
- IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保
- ポートトランク、LACP (IEEE802.3ad準拠) をサポート
- ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能
- ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
- IGMP Snooping機能により、マルチキャスト・データを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- IPクラスタリング機能で、複数台を一元管理が可能
- 13W（通常）から30W（最大）までの省電力稼動

オプション　SFPモジュール

本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX×48ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×4ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 49-52番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	17.6Gbps
	バッファ容量	1Mbytes/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（255グループ）/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q TunnelingVID(1-4094)、Guest VLAN、Dynamic VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠

本体仕様		
	マネジメント その他	WEBベース、Console、TELNET、SSH(V2)、SNTP、LLDP QoS（dot1p,IP Precedence,DSCP,Tcp/Udp,class-map）、フローコントロール、ポートミラーリング、 ポートトランク、※帯域制御、LACP(IEEE802.3ad)、IEEE802.1x、DHCP client/snooping、 Syslog、ポートセキュリティ、IPクラスタ、ACL（L2/L3/L4）、Jumbo Frame（9Kbyte）、MVR、Web-auth、IP Souce Guard、※一部制限あり
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.8A
	最大消費電力	30W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/15%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）×230（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 2.9kg	
環境	ファンレスによる自動空冷	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3152

管理機能付

4580103812886 ¥198,000 [税別]

10/100TX 48ポート | 10/100/1000T 4ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■ギガビットポート4ポート標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■IPアドレス、MACアドレス、TCP/UDPポート、ポート番号、IEEE802.1p優先度等との関連付けが可能な4段階のQoSを提供
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■ポートベースの帯域制御機能を搭載

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 48ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 4ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート)
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T49-50ポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	17.6Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	マルチキャスト	IGMPv1/v2、IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBI、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース、SMTP、SNTP
	その他	QoS、ポートセキュリティ、ポートトランク、LACP、帯域制御、ACL
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2.0A
	最大消費電力	54W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）× 230（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 3.1kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格	
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	受注生産

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3126A

管理機能付

4580103813210 ¥98,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■アップリンク用1000BASE-Tポートを標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠/static）サポート
■ポート・ミラーリング機能搭載
■MACアドレスフィルタリングやACLなど各種セキュリティ機能を搭載
■DHCPスヌーピング機能搭載
■ファンレス静音設計

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX×24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	8.8Gbps
	バッファメモリ	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベースVLAN/GVRP/プライベート/プロトコルベース/dot1q-トンネリング/VOICE
	マネジメント	SNMPv1/v2c/v3、MIB（MIBII, Bridge MIB, Ethernet MIB, Private MIB,InterfaceMIB）、RMON（Group1, 2, 3, 9）、Telnet、TFTP、CLI、Web インタフェース、SNTP、IPクラスタ、MVR、LLDP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	25W
	最大発熱量	24.1kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	444（W）×230（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 2.6kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書	

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3126

管理機能付

4580103812824 ¥98,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■ギガビットポート2ポート標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■IPアドレス、MACアドレス、TCP/UDPポート、ポート番号、IEEE802.1p優先度等との関連付けが可能な4段階のQoSを提供
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■ポートベースの帯域制御機能を搭載
■ファンレス静音設計

在庫限定

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート)
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	8.8Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	マルチキャスト	IGMPv1/v2、IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBI、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース、SMTP、SNTP
	その他	QoS、ポートセキュリティ、ポートトランク、LACP、帯域制御、ACL
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	28W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）× 230（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 2.7kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3116

管理機能付

4580103812848 ¥88,000 [税別]

10/100TX 16ポート | 拡張スロット ×2 | RoHS 指令対応 | マグネット [別売] OPT-SW04

■IPアドレス、MACアドレス、TCP/UDPポート、ポート番号、IEEE802.1p優先度等との関連付けが可能な4段階のQoSを提供
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■ポートベースの帯域制御機能を搭載
■ファンレス静音設計

オプション GBICモジュール
本製品ではGBICモジュールを利用可能です。
GBICモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。
※GBICモジュールはGBICスロットモジュール「M06-GB」とあわせてご使用ください。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	7.2Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（255グループ）/ ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	マルチキャスト	IGMPv1/v2、IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS、ポートセキュリティ、ポートトランク、LACP、帯域制御、ACL
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	20W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330（W）× 231（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 2.3kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3110

管理機能付

4580103816327 ¥47,800 [税別]

10/100TX 8ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■ポート・ミラーリング機能搭載
■ファンレス静音設計
■IPv6アドレス対応

マグネット [別売] OPT-SW04

新 製 品

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

基本仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	5.6Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（255グループ）/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、IEEE802.1Q tag、GVRP、Protocol-Based VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s
	その他	QoS（ポートプライオリティ、802.1p、DSCP、IP precedence）、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、IPv6アドレス対応 LACP(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、DHCP client、Syslog、EAPフレーム透過、ポートセキュリティ、SNTP、IPクラスタ、Web auth、LLDP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	4.0A
	最大消費電力	7W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	196（W）×116（D）×36（H）mm　※1Uサイズ / 720g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、保証書、ゴム足	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC5024B 4580103813890 ¥99,800 [税別]
FXC5018B 4580103813913 ¥79,000 [税別]
FXC5010B 4580103813937 ¥49,800 [税別]

管理機能付

10/100/1000T 24/16/8ポート　拡張スロット SFP×4/2　ECO　ライトマネジメント

RoHS 指令対応　マグネット [別売] OPT-SW04 (5010Bのみ)

ハイ・パフォーマンス ギガビット・スイッチ

FXC5000Bシリーズは、10/100/1000 Mbps ポートを24/16/8ポート装備し、
ギガビット・サーバやギガビット・スイッチのコアスイッチとしてご利用いただけます。
5024BはSFPスロット（コンボ・ポート）を4スロット装備し、
オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。
5018B/5010BはSFPスロットを2ポート装備しており、
10/100/1000 Mbps ポートと同時使用が可能です。

■パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減
■Force MDI設定が可能
■SFPスロット搭載
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠/static）サポート
■IGMPスヌーピング機能搭載

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24/16/8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	（5024B）4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可 （5018B/5010B）2（SFP）	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	48Gbps （5024B）48Gbps　（5018B）36Gbps　（5010B）20Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（1024グループ）/ ポートベース VLAN/プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w準拠

本体仕様		
	その他	QoS、MACアドレスフィルタリンク、IGMP Snooping ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）、帯域制御 IEEE802.1x（ポートベース）、Jumbo Frame、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	（5024B）0.48A　（5018B）0.37A　（5010B）0.17A
	最大消費電力	（5024B）34W　（5018B）24W　（5010B）11W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	（5024B）440（W）× 172（D）× 44（H）mm / 2.4kg （5018B）330（W）× 204（D）× 44（H）mm / 2kg （5010B）250（W）× 117（D）× 37（H）mm / 950g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット（ネジ）、ゴム足、 RS232Cケーブル、マニュアル、保証書	

拡張スロット　L3ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXC3009

管理機能付

4580103811360　¥59,800［税別］

10/100TX 8ポート　10/100/1000T 1ポート　拡張スロット SFP×1　RoHS 指令対応

マグネット［別売］ OPT-SW04

■アップリンク用1000BASE-Tポート標準搭載
■SFPスロット搭載
■ポートVLAN、IEEE802.1Q VLAN（最大512グループ）サポート
■ポートミラーリング機能搭載
■マグネットキット（オプション）対応
■ファンレス静音設計

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	1（SFP）	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	3.6Gbps
	バッファ容量	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	4K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（512グループ）/ポートベースVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS（2段階）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポート・セキュリティ、トランク、IEEE802.1x（ポートベース認証）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	10W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	250（W）× 117（D）× 37（H）mm / 870g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

拡張スロット　L3 ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXC3008

管理機能付

4580103811049　¥39,800［税別］

10/100TX 8ポート　RoHS 指令対応　マグネット［別売］ OPT-SW04

■プライベートVLAN（dot1qによる）サポート
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティに対応
■帯域制御及び4段階のQoS機能による効率的な運用を実現
■ポートミラーリング機能搭載
■マグネットキット（オプション）対応
■ファンレス静音設計

基本仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	1.6Gbps
	バッファ容量	256kbyte/unit
	MACアドレス登録数	4K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ポートベースVLAN/GVRP、プライベートVLAN（dot1Qによる）
	スパニングツリー	IEEE802.1d準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS（4段階）、フローコントロール、ポートトランク、ポート・ミラーリング、ポートセキュリティ、帯域制御、IEEE802.1x（ポートベース認証）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	8W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	250（W）× 117（D）× 37（H）mm / 850g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW02	19インチラックマウントキット	4560121650585	¥2,500

※価格は税別となります。

拡張スロット　L3 ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

ES1008PEH

4580103817331　¥69,800［税別］

10/100/1000T 8ポート　PoE　RoHS 指令対応

■IEEE802.3atを準拠したPoE機能搭載(1-8ポート)
■最大200W電力供給が可能
■ポートあたり最大30W給電可能

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	16G
	バッファ容量	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K
	エージングタイム	300秒
PoE機能（1-8ポート）	供給電力	30W/Port、最大200W/Unit
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2A
	最大消費電力	200W
環境条件	動作時温度/湿度	-10℃～45℃/20%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	280㎜×185㎜×44㎜	1Uサイズ　/1.7Kg

近日発売予定

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

ES1005PE

4580103817324　¥39,800［税別］

10/100/1000T 5ポート　PoE　RoHS 指令対応

■ポート1-4はIEEE802.3af方式による給電対応
■軽量、コンパクトサイズ
■ポートあたり最大15.4W、装置あたり最大60W給電可能

背面

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 5ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	10G
	バッファ容量	104Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K
	エージングタイム	300秒
PoE機能（1-4ポート）	供給電力	15.4W/Port、最大61.6W/Unit
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2A
	最大消費電力	65W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	120㎜×60㎜×28㎜	/1.2Kg

近日発売予定

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

ES1012VPEL

4580103815757 ¥98,000 [税別]

10/100/1000T 12ポート | 拡張スロット SFP×2 | PoE | RoHS 指令対応

■IEEE802.3af準拠のPoE給電対応し、最大130W（全ポート合計）の給電が可能
■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■各種ネットワーク機能を搭載し、リーズナブルにフルギガビット環境の構築を実現

拡張スロット | VLAN | ポートミラーリング | QoS | SNMPトラップ | トランク | 帯域制御 | EAP透過 | Jumbo Frame

オプション　SFPモジュール
本製品ではGBICモジュールを利用可能です。
GBICモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 12ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 11-12番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	24Gbps
	バッファ容量	208Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（12グループ）/ ポートベース VLAN/ポートベースプライベート VLAN
	ポートトランク	12ポート/グループ、8グループ
	マネジメント	SNMPトラップ、Webベース
	その他	QoS、ポートミラーリング、ブロードキャストストーム制御、フローコントロール
PoE機能（10/100/1000Mbpsポート）	供給電力	15.4W/port、最大130W/unit
	給電方式	A方式（データ線タイプ）
電源	定格入力電圧/周波数	0AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	225W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	442（W）× 211（D）× 44（H）mm / 3kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個、マニュアル、保証書	

FXC3209PE

管理機能付
4580103812664 ¥118,000 [税別]

10/100TX 8ポート | 10/100/1000T 1ポート | 拡張スロット SFP×1 | PoE | RoHS 指令対応

■IEEE802.3af準拠したPoE機能搭載(1-8ポート)
■最大104W電力供給が可能
■アップリンクとしてSFPモジュールを利用可能
■IEEE802.1Xに対応
■ダイナミックVLANやゲストVLANに対応

マグネット［別売］
OPT-SW04

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	1（SFP）※ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tと併用可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	7.6Gbps
	バッファ容量	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（245グループ）/ ポートベース VLAN
	トランク	ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	マネジメント	SNMPv1/v2、MIB（MIBII, Bridge MIB, Ethernet MIB, Private MIB）、RMON、Telnet、TFTP、CLI / Webベース
	その他	VLAN（IEEE802.1Qタグベース、ポートベース）、QoS（IEEE802.1p、ポートベース、CoS）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠）、802.1X、Dynamic VLAN、Guest VLAN
PoE機能（1-8番ポート）	供給電力	15.4W/port、（最大）104W/unit
	給電方式	A方式（データ線タイプ）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.8A
	最大消費電力	150W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法/重量	330（W）× 220（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 2kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3017PEL

管理機能付
4580103813289 ¥158,000 [税別]

10/100TX 16ポート | 10/100/1000T 1ポート | PoE | RoHS 指令対応

■ポート1～16はIEEE802.3af方式による給電に対応
■コンパクト筐体（1Uサイズに2機設置可能）
■ポートあたり最大15.4W、
　装置あたり最大120W給電可能

マグネット
標準装備

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW08	FXC3017PEL専用 19インチラックマウントキット（2台収容） ※1台のみでラックマウント不可	4580103813371	¥10,000
OPT-CBL01	FXC3017PEL専用コンソールケーブル	4580103813388	¥2,000

※価格は税別となります。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	5.2Gbps
	バッファ容量	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（128グループ）/ ポートベース VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP、MIB、CLI 、Telnet、TFTP
	その他	IEEE802.1X（ポートベース）、QoS（クラス分け4レベル）、ブロードキャストストーム制御、フローコントロール、ポート・ミラーリング、帯域制御
PoE機能（1-16番ポート）	供給電力	15.4W/port、（最大）120W/unit
	給電方式	B方式（空き線タイプ）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.4A
	最大消費電力	150W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/20%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	210（W）× 297（D）×43（H）mm　※1Uサイズ / 2.5kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルストッパー、縦置きスタンド、マグネット	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

ES1024V2

4580103813494 ¥74,800 ［税別］

10/100/1000T 24ポート　拡張スロット SFP×4　ECO　RoHS 指令対応

■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
■Force MDI設定が可能

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

拡張スロット　VLAN　ポートミラーリング　QoS　SNMPトラップ　トランク　帯域制御　EAP透過　Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4SFP（mini-GBIC）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポートと共用不可	
機能	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒（初期値）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w準拠
	マネジメント	WEBベース、Console
	その他	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートトランク,帯域制御,LACP（IEEE802.3ad準拠）,IEEE802.1x,Jumboframe（9K）,DHCPクライアント機能、Syslog機能、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.48A
	最大消費電力	34W
	最大発熱量	29Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）×172（D）×44（H）mm / 2.4Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット（ネジ）、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書、ゴム足	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES1018V2

4580103813500 ¥57,000 ［税別］

10/100/1000T 16ポート　拡張スロット SFP×2　ECO　RoHS 指令対応

■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
■Force MDI設定が可能

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

拡張スロット　VLAN　ポートミラーリング　QoS　SNMPトラップ　トランク　帯域制御　EAP透過　Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2SFP（mini-GBIC）※17-18Port（SFP専用Port）	
機能	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒（初期値）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w準拠
	マネジメント	WEBベース、Console
	その他	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートトランク,帯域制御,LACP（IEEE802.3ad準拠）,IEEE802.1x,Jumboframe（9K）,DHCPクライアント機能、Syslog機能、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.37A
	最大消費電力	24W
	最大発熱量	21Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330（W）×204（D）×（44H）mm / 2Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット（ネジ）、ゴム足、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES1016V2

4580103817089 ¥39,800 [税別]

10/100/1000T 16ポート　ECO　RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW04

Webベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能
ファンレス静音設計の16ポートギガビットスマートスイッチ

ES1016V2は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)を16ポート搭載したギガビットスマートスイッチです。IEEE802.1Qタグ VLAN、ポートトランク、ポートミラーリングなどの各種ネットワーク機能を搭載し、コンソール及びWebブラウザから設定を行うことが可能です。また、9.6KまでのJumboFrameに対応し高速データ転送を実現します。ES1016V2はファンレス静音設計でオフィス内への設置に最適なフルギガビットスマートスイッチです。

新 製 品

■消費電力を大幅に低減するECO Switch（不使用/非稼動ポートをスリープ状態）
■全ポートフルギガビット対応
■ファンレス静音設計
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
■ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
■QoS機能により、音声ネットワークも快適

拡張スロット　VLAN　ポートミラーリング　QoS　SNMPトラップ　トランク　帯域制御　EAP透過　Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒（初期値）
	VLAN	IEEE802.1Q(256VLAN)tagging VLAN、ポートベースVLAN、プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w準拠
	セキュリティ	IEEE802.1x認証
	マネジメント	Webベースマネジメント(一部Console)FW Download（http）/Configuration Save、RestoreFactory Default、DHCPクライアント機能
	統計情報	各ポート／機能の統計情報の収集(Frame/LACP/RSTP)
	その他	QoS、(DSCP、802.1P)フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、LACP(IEEE802.3ad準拠)、Jumboframe(9.6K)、帯域制御、ストームコントロール機能(ICMP/Learn Frames(HTML)/Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、Warm Reset
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	17W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	330mm(W) x 180mm(D) x 43mm(H) / 1.91Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、ゴム足、RS232Cケーブル、IGマニュアル、保証書	

ES1008V2

4580103812688 ¥24,800 [税別]

10/100/1000T 8ポート　ECO　RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW05

■JumboFrame（9KB）対応
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■IEEE802.1Q VLAN
■ポートミラーリング、ポートトランク機能搭載
■4段階のQoS機能による効率的な運用を実現
■ファンレス静音設計

拡張スロット　VLAN　ポートミラーリング　QoS　SNMPトラップ　トランク　帯域制御　EAP透過　Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート)
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	144Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（8グループ）
	ポートトランク	4グループ、7ポート/グループ
	ポートミラーリング	受信パケットのみサポート
	マネジメント	SNMPトラップのみ、Webベース
	その他	QoS（4段階）、B/Cストーム制御 マネジメント（SNMPトラップ、Webベース）、 フローコントロール、Jumbo Frame（9KB）、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	12W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	216（W）× 133（D）× 42（H）mm / 900g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

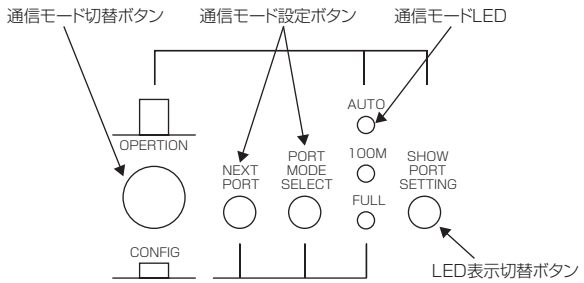
※価格は税別となります。

マニュアル設定付きスイッチについて

マニュアル設定付きスイッチでは、手動（設定ボタンやディップスイッチ）にて、通信速度（10Mbps/100Mbps）・通信方式（Full Duplex/Half Duplex）を固定に設定することができます。固定設定ができることによりオートネゴシエーション（自動認識）をサポートしていない機器（例えばプリンター）に接続することができます。

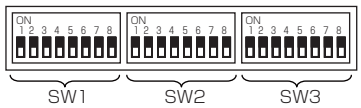
ES124M/ES116M2/ES108M2

設定ボタンにより、ポート単位で
100M Full、100M Half、10M Full、10M Halfを
設定することができます。



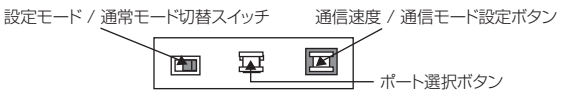
ES108MTP

設定ボタンにより、ポート単位で
100M Full、100M Half、10M Full、10M Halfを
設定することができます。



ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-H

設定ボタンにより、ポート単位で
1000M Full、100M Full、100M Half、10M Full、10M Halfを
設定することができます。

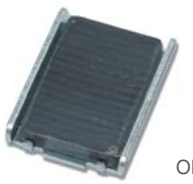


options [オプション]

OPT-SW03
マグネットSW03
マグネット4個セット（両面テープ貼付）
4560121650608　¥1,000（税別）

OPT-SW03

OPT-SW04
マグネットSW04
マグネット4個セット（両面テープ貼付）
4560121650615　¥1.500（税別）


OPT-SW04

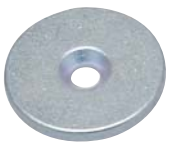
OPT-CRK01
電源ケーブル抜け防止ホルダ
4580103812602　¥700（税別）

OPT-CRK01

取り付け例

OPT-SW05
マグネットSW05
マグネット2個セット（ネジ留め）
4580103812626　¥700（税別）

OPT-SW06
マグネットSW06
マグネット4個セット（ネジ留め）
4580103812633　¥1,200（税別）


OPT-SW05/06

FXC5148RPU
リダンダント電源ユニット
4580103812992　¥150,000（税別）

受注生産

OPT-SW09
設定ボタンカバー
4580103813951　¥700（税別）

取り付け

スイッチの設定後、
前面設定ボタンをカバーすることにより、
エンドユーザによる不測の設定変更等から
スイッチを保護します。

※各マグネットが使用可能な製品は、各製品情報右上にアイコンで対応する型番を記載しています。

オプション		対応機種
19インチラックマウントキット	OPT-SW02	FXC3008（専用　詳細はP29）
	OPT-SW08	FXC3017PEL（専用　詳細はP31）
マグネット	OPT-SW03	（メディアコンバータ）MC1000　MC300　MC201　MC110　LE2000シリーズ（一部シャーシを除く）
	OPT-SW04	FXC5010B　FXC3116　FXC3110　FXC3209PE　FXC3009　FXC3008　ES1016　ES1016V2
	OPT-SW05	ES1008V2　ES108M2
	OPT-SW06	ES124M　ES116M2
設定ボタンカバー	OPT-SW09	ES124M　ES116M2　ES108M2
電源ケーブル抜け防止ホルダ	OPT-CRK01	ES1016　ES124M　ES116M2　ES108M2　ES1024V2　ES1018V2　ES1008V2　FXC5024B　FXC5018B　FXC5010B
リダンダント電源ユニット	FXC5148RPU	FXC5124　FXC3152　FXC9024XG　FXC9012F

ES1008MTP
（MDI/MDI-X自動切替モデル）
4580103812909 ¥15,800［税別］

ES1008MTP-S
（MDI-X固定モデル）
4580103812985 ¥17,800［税別］

ES1008MTP-H
（カスケードポート付きモデル）
4580103813203 ¥19,800［税別］

ES1008MTP-N
（ループ検知機能付きモデル）
4580103817201 ¥19,800［税別］ 新製品

10/100/1000T 8ポート
RoHS 指令対応
ECO
マグネット 標準装備

静電耐圧を大幅に強化
使用用途に合わせて選べる、
4タイプのタップ型
イーサネットスイッチ

ES1008MTP-Hの特長
・ポート1-7:MDI-X固定・ポート8:MDI固定（カスケードポート）
・ブロードキャストストームコントロール機能　・EAP透過機能

ES1008MTP-Nの特長
・ES1008MTP-Hと同機能+ループ検知機能搭載
※ただし、スイッチによるマニュアル設定は不可。オートネゴシエーションのみサポート

ES1008MTP-Sの特長
・全ポートMDI-Xに固定することによりループを防止し、通信障害を回避します

ES1008MTPの特長
・全ポートMDI/MDI-X自動認識

■耐静電気性を大幅強化
（IEC61000-4-2LEVELSpecial±15kV接続放電クリア）
■タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能
■電源内蔵型（電源AC100～240V）
■ファンレス静音設計
■メタルケース
■電源ケーブルホルダを同梱
■ジャンボフレーム対応
■オートネゴシエーション機能搭載
■フローコントロール:IEEE802.3x（全二重時）、バックプレシャー（半二重時）
■パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート ES1008MTP（MDI/MDI-X自動切替） ES1008MTP-S（MDI-X固定） ES1008MTP-H、N（1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定）	
機能	バッファ容量	136Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャ
	その他	Jumbo Frame（9K）HOLブロッキング防止 EAP透過（ES1008MTP-H、Nのみ） B/Cストームフィルタリング（ES1008MTP-Hのみ） ループ検知機能（ES1008MTP-Nのみ）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	13.2W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	225（W）× 70（D）× 30（H）mm / 530g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ	

電源内蔵 / MDI/MDI-X自動切換※1 / EAP透過※2 / Jumbo Frame / ファンレス / ラックマウント

※1 ES1008MTPのみ　※2 ES1008MTP-H、Nのみ

ES1008MTP-S（MDI-X固定）ES1008MTP-H（カスケードポート付き）についてAutoMDI/MDI-Xの誤使用によりループが発生し、通信障害を引き起こしてしまうケースがございます。ES1008MTP-Sは全ポートMDI-X固定、ES1008MTP-Hは1-7番ポートをMDI-X、8番ポートをMDI固定にすることによって、ループを防止し、通信障害を回避できる仕様になっております。弊社では、お客様のご要望をカスタマイズすることによって製品化を図っております。

ES108MTP
4580103811094 ¥11,800［税別］

10/100TX 8ポート
RoHS 指令対応
マグネット 標準装備

■タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能
■オートネゴシエーション機能搭載
■DIPスイッチによる通信速度/通信方式の固定設定可能
■全ポートMDI/MDI-X自動認識
■電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱

電源内蔵 / MDI/MDI-X自動切換 / EAP透過 / Jumbo Frame / ファンレス / ラックマウント

本体仕様		
イーサネットポート		10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切換）
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	96Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
	Half Duplex	バックプレッシャ
電源	入力電圧	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	4.5W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量		284（W）×58（D）×28（H）mm / 275g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ	

ES124M

4580103812589 ¥34,800 [税別]

10/100TX 24ポート　RoHS 指令対応　マグネット [別売] OPT-SW06

■オートネゴシエーション機能サポート
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■ポートの通信速度/方式の固定設定可能
■電源ケーブル抜け防止ホルダ対応（オプション）
■ファンレス静音設計

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	156Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
		Half Duplex バックプレッシャ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	20W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330（W）× 229（D）× 43（H）mm / 2.1kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

ES116M2

4580103812565 ¥17,800 [税別]

10/100TX 16ポート　RoHS 指令対応　マグネット [別売] OPT-SW06

■オートネゴシエーション機能サポート
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■ポートの通信速度/方式の固定設定可能
■電源ケーブル抜け防止ホルダ対応（オプション）
■ファンレス静音設計

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX×16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	160Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
		Half Duplex バックプレッシャ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	13W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	267（W）× 161（D）× 43（H）mm / 1.4kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

ES108M2

4580103812527 ¥9,800 [税別]

10/100TX 8ポート　RoHS 指令対応　マグネット [別売] OPT-SW05

■オートネゴシエーション機能サポート
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■ポートの通信速度/方式の固定設定可能
■電源ケーブル抜け防止ホルダ対応（オプション）
■ファンレス静音設計

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX×8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	96Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
		Half Duplex バックプレッシャ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	5.5W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	175（W）× 120（D）× 41（H）mm / 620g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

ES1016

4580103813036 ¥39,800 [税別]

10/100/1000T 16ポート　拡張スロット SFP×1　ECO　マグネット [別売] OPT-SW04

■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■ファンレス静音設計
■JumboFrameサポート（9KB）
■電源ケーブル抜け防止ホルダとマグネットキット対応（オプション）
■EAPパケット透過

背面

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half（1000BASE-TはFullのみサポート）
	Auto Negotiation	対応
拡張スロット	1（SFP）※16番ポートとの共用不可	
機能	総帯域	32Gbps
	バッファ容量	340Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠
		Half Duplex バックプレッシャ
	その他	Jumbo Frame（9K）、B/Cストームコントロール（Rev.A）
		パワーセービング機能（Rev.B）、HOL防止機能、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	18.7W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	266（W）× 185（D）× 44（H）mm / 1.5kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES108C
ES105C

4580103813425 ¥6,980 [税別]
4580103813418 ¥4,980 [税別]

10/100TX 8/5ポート　RoHS 指令対応　マグネット 標準装備

SOHOや企業内LANに最適なコンパクトスイッチ

全ポート10M/100M（自動判別）を装備、ケーブル（ストレート/クロス）を選ばない
Auto MDI/MDI-X機能を全ポートに搭載しているので、配線ミスなどのトラブルを
回避することができ、ネットワーク構築もスムーズに行えます。
ACアダプタを使用しない電源内蔵型でコンセント周りの場所を取りません。

■軽量、コンパクトなプラスチック筐体採用
■AC電源内蔵で省スペース
■マグネットの標準装備で容易に設置可能
■電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■オートネゴシエーション
（10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex自動認識）
機能をサポート

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

本体仕様		
イーサネットポート	10/100Mbps × 8 / 5ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠
	Half Duplex	バックプレッシャ
	総帯域幅	（ES108C）1.6Gbps （ES105C）1Gbps
	バッファ容量	（ES108C）96Kbyte/unit （ES105C）48Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個（最大）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	（ES108C）4.4W （ES105C）2.2W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法	192（W）× 82（D）× 34（H）mm	
重量	（ES108C）233g （ES105C）203g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、マグネット、電源ケーブルホルダ、マニュアル、保証書	

GBIC/SFP（SFP+）/XFP/オプションモジュール

RoHS 指令対応

GBIC

型番	仕様	JANコード	標準価格	
GB-SX	1000BASE-SX SC GBICモジュール	4580103811247	¥50,000	
GB-LX	1000BASE-LX SC GBICモジュール	4580103811261	¥90,000	
GB-ZX	1000BASE-ZX（70km）SC GBICモジュール	4580103811285	¥580,000	受注生産
GB-SLX10A	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1310nm） GBICモジュール	4580103811445	¥270,000	A/B対向 受注生産
GB-SLX10B	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1550nm） GBICモジュール	4580103811452	¥270,000	A/B対向 受注生産

※1芯GBICモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

SFP

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MGB-T	1000BASE-T SFP モジュール	4580103811322	¥60,000	
MGB-SX	1000BASE-SX LC SFPモジュール	4580103811162	¥42,000	
MGB-LX	1000BASE-LX LC SFPモジュール	4580103811186	¥84,000	
MGB-ZX	1000BASE-ZX（70km）LC SFPモジュール	4580103811209	¥580,000	受注生産
MGB-SLX10A	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811544	¥110,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX10B	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811551	¥110,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX20A	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811568	¥160,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX20B	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811575	¥160,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX40A	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811582	¥380,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX40B	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811599	¥380,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX60A	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811605	¥480,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX60B	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811612	¥480,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX80A	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1510nm） SFPモジュール	4580103816433	¥580,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX80B	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1570nm） SFPモジュール	4580103816440	¥580,000	A/B対向 受注生産
MGB-SSXA	1000BASE-X LC 1芯（MMF/TX1310nm） SFPモジュール	4580103816266	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXB	1000BASE-X LC 1芯（MMF/TX1550nm） SFPモジュール	4580103816273	¥98,000	A/B対向
MFB-FX	SFP Fast Ethernet, 1310nm, MMF,2Km with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
MFB-SLX20A	SFP Fast Ethernet, 1310nmTx/1550nmRx, SMF,20Km, LC, with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MFB-SLX20B	SFP Fast Ethernet, 1550nmTx/1310nmRx, SMF,20Km, LC, with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MGB-SLX20A-SC	SFP GigaEthernet, 1310nmTx/1550nmRx, SMF,20Km, SC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MGB-SLX20B-SC	SFP GigaEthernet, 1550nmTx/1310nmRx, SMF,20Km, SC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MGB-SLX40A-SC	SFP GigaEthernet, 1310nmTx/1550nmRx, SMF,40Km, SC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MGB-SLX40B-SC	SFP GigaEthernet, 1550nmTx/1310nmRx, SMF,40Km, SC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MSTM-multi16	Up to 2.67G LC (SMF 2Km/1310nm) SFPモジュール	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-01	SFP Up to 2.67G, 1470nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-02	SFP Up to 2.67G, 1490nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-03	SFP Up to 2.67G, 1510nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-04	SFP Up to 2.67G, 1530nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-05	SFP Up to 2.67G, 1550nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-06	SFP Up to 2.67G, 1570nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-07	SFP Up to 2.67G, 1590nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-08	SFP Up to 2.67G, 1610nm SMF,80Km, LC,with DDM 33dB	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

SFP+

型番	仕様	JANコード	標準価格	
SFP+10G-SR	8G/10G LC (MMF 300m/850nm) SFPモジュール	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+10G-LR	8G/10G LC (SMF 10Km/1310nm) SFPモジュール	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+10G-ER	8G/10G LC (SMF 40Km/1550nm) SFPモジュール	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+SLX20A	SFP+ 10G, 1270nmTx/1330nmRx, SMF,20Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+SLX20B	SFP+ 10G, 1330nmTx/1270nmRx, SMF,20Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
SFP+SLX40A	SFP+ 10G, 1270nmTx/1330nmRx, SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
SFP+SLX40B	SFP+ 10G, 1330nmTx/1270nmRx, SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
SFP+CWDM-01	SFP+ 10G, 1470nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
SFP+CWDM-02	SFP+ 10G, 1490nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+CWDM-03	SFP+ 10G, 1510nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+CWDM-04	SFP+ 10G, 1530nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+CWDM-05	SFP+ 10G, 1550nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+CWDM-06	SFP+ 10G, 1570nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+CWDM-07	SFP+ 10G, 1590nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+CWDM-08	SFP+ 10G, 1610nm SMF,40Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

XFP

型番	仕様	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	XFP10G, 850nm MMF,300m, LC,with DDM	4580103811995	¥390,000	受注生産
XFP10G-LR	XFP10G, 1310nm SMF,10Km, LC,with DDM	4580103812008	¥590,000	受注生産
XFP10G-ER	XFP10G, 1550nm SMF,40Km, LC,with DDM	4580103812015	¥1,780,000	受注生産
XFP10G-ZR	XFP10G, 1550nm SMF,80Km, LC,with DDM	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産

オプションモジュール

型番	仕様	JANコード	標準価格	
M05-GT	1ポート1000BASE-Tモジュール（FXC3116専用）	4580103812923	¥50,000	
M06-GB	1ポートGBICスロットモジュール（FXC3116専用）	4580103812947	¥30,000	
M07-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000	受注生産

※価格は税別となります。

光 / UTPパッチコード

古河電工 ハイグレードケーブルシリーズ

光パッチコード

▲1G/10G マルチモード（50/125）
（SC-SCコネクタ）

▲マルチモード（50/125）
（LC-LCコネクタ）

▲コネクタ部分は取り外して
Single（1芯）での利用も可能

	SMシングルモード（Flexi Wave） 黄色		
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(SM10/125)	dSC・SPC-2-FW/CSD-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(SM10/125)	dSC・SPC-2-FW/CSD-3m	19,000円/本
	SC-SC2芯コード5m(SM10/125)	dSC・SPC-2-FW/CSD-5m	21,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(SM10/125)	dSC・SPC/dLC・SPC-2-FW/CSD-1m	20,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(SM10/125)	dSC・SPC/dLC・SPC-2-FW/CSD-3m	23,000円/本
	SC-LC2芯コード5m(SM10/125)	dSC・SPC/dLC・SPC-2-FW/CSD-5m	27,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(SM10/125)	dLC・SPC-2-FW/CSD-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(SM10/125)	dLC・SPC-2-FW/CSD-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(SM10/125)	dLC・SPC-2-FW/CSD-5m	30,000円/本

	マルチモード 50/125（若草色）		
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(MM50/125)	dSC・PC-2-G/CSD-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(MM50/125)	dSC・PC-2-G/CSD-3m	19,000円/本
	SC-SC2芯コード5m(MM50/125)	dSC・PC-2-G/CSD-5m	21,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(MM50/125)	dSC・PC/dLC・PC-2-G/CSD-1m	20,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(MM50/125)	dSC・PC/dLC・PC-2-G/CSD-3m	23,000円/本
	SC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dSC・PC/dLC・PC-2-G/CSD-5m	27,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(MM50/125)	dLC・PC-2-G/CSD-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(MM50/125)	dLC・PC-2-G/CSD-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dLC・PC-2-G/CSD-5m	30,000円/本

	1G/10G Enhanced 光マルチモード50/125（LaserWave300）（アクア色）		
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(10G LW300)	dSC・PC-2-LW300/CJDNH-1m	20,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(10G LW300)	dSC・PC-2-LW300/CJDNH-3m	22,000円/本
	SC-SC2芯コード5m(10G LW300)	dSC・PC-2-LW300/CJDNH-5m	25,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(10G LW300	dSC・PC/dLC・PC-2-LW300/CJDNH-1m	24,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(10G LW300)	dSC・PC/dLC・PC-2-LW300/CJDNH-3m	26,000円/本
	SC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dSC・PC/dLC・PC-2-LW300/CJDNH-5m	31,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(10G LW300)	dLC・PC-2-LW300/CJDNH-1m	28,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(10G LW300)	dLC・PC-2-LW300/CJDNH-3m	31,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dLC・PC-2-LW300/CJDNH-5m	35,000円/本

Cat5e/Cat6 UTPパッチコード

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード（撚線）結線:ストレート カテゴリ5e	UTPパッチコード1m（薄青）※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-1	1,300円/本
	UTPパッチコード3m（薄青）※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-3	1,700円/本
	UTPパッチコード5m（薄青）※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-5	2,000円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色ご用意しています。

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード（撚線）結線:ストレート カテゴリ6	UTPパッチコード1m（薄青）※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-1	2,300円/本
	UTPパッチコード3m（薄青）※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-3	2,900円/本
	UTPパッチコード5m（薄青）※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-5	3,300円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色ご用意しています。

エコノミーケーブルシリーズ RoHS 指令対応

パッケージを簡素化して
環境に配慮しています。
ゴミも少なく、作業に
大変便利な簡易包装仕様です。

RJ-45スリムコネクタ爪折れ防止カバー付き

CAT5E/CAT6 UTPケーブル

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-003B	OPEN
CAT5E 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-005B	OPEN
CAT5E 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-0010B	OPEN
CAT5E 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-0015B	OPEN
CAT5E 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトブルー）※	FL5E-0020B	OPEN

※その他、ライトグレーもご用意しています。

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル（ライトブルー）	FL5EX-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル（ライトブルー）	FL5EX-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル（ライトブルー）	FL5EX-003B	OPEN
CAT6 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-001G	OPEN
CAT6 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-002G	OPEN
CAT6 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-003G	OPEN
CAT6 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-005G	OPEN
CAT6 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-0010G	OPEN
CAT6 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-0015G	OPEN
CAT6 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル（ライトグレー）	FL6-0020G	OPEN
CAT6 5m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル（ライトグレー）	FL6X-005G	OPEN
CAT6 10m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル（ライトグレー）	FL6X-010G	OPEN
USBケーブル 1.8m 2.0ハイスピード対応 AコネクターBコネクタタイプ（ベージュ）	FUSB-AB-018BE	OPEN
USBケーブル 3m 2.0ハイスピード対応 AコネクターBコネクタタイプ（ベージュ）	FUSB-AB-030BE	OPEN
USBケーブル 5m 2.0ハイスピード対応 AコネクターBコネクタタイプ（ベージュ）	FUSB-AB-050BE	OPEN

上記仕様以外にも距離、コネクタ形状などの異なる光/UTPパッチコードを多数ご用意しております。
詳細については、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

FXC株式会社 営業部（平日9時～12時／13時～17時）

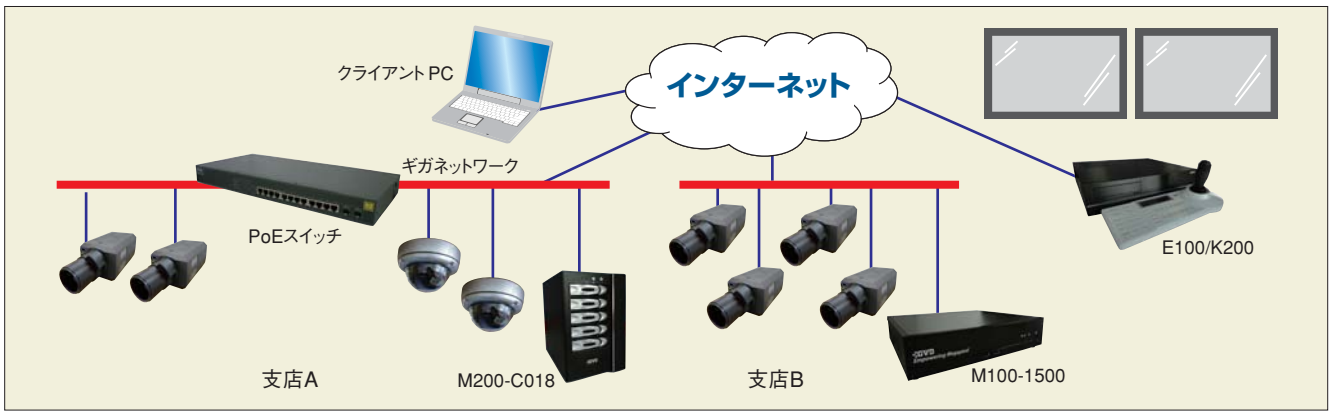
e-mail：sales@fxc.jp TEL：03-5827-0745 FAX：03-5827-0717

FXCセキュリティソリューション

GVD Genius Vision Digital Inc. ネットワークビデオレコーダ

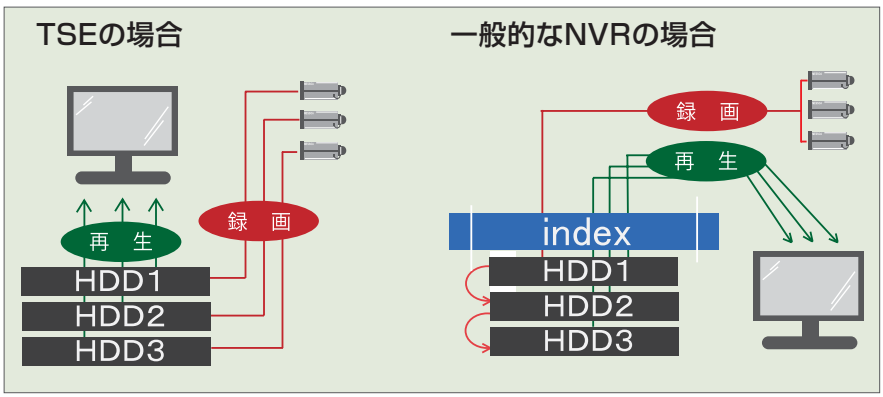
【スケーラビリティ‥‥コストパフォーマンスに優れた拡張性】

GVD社のNVRシリーズは全て共通のソフトウェアを採用しており、IPネットワークカメラが数台のシステムから数10台のシステム（例:M640)さらに拠点ごとに置かれた複数のMシリーズNVRを一括して最大1024台までのカメラのモニタリング、監視のできるワークステーションEシリーズまで、統一された操作性を提供します。



【タイムセクタエンジン‥‥高速なハードディスクアクセス】

データベースを通さず、ダイレクトにハードディスクにアクセスを行うタイムセクタエンジン（TSE)を搭載。
大容量のデータに高速にアクセスすることが可能となりメガピクセルカメラを中心としたシステムにおいても、録画・再生・検索機能を高速かつ安定に実現しています。



【優れた操作性】

直感的に理解しやすいGUIをインプリメント。　もちろん全てのメニュー、カメラ名などは日本語対応。
導入した日から、GVDの優れた機能を引き出すことが可能です。以下はその優れた機能の例です。

ROI機能　：映像の中から枠を切出し、別のウィンドウに表示する機能。

HTMLマップ機能：HTML化したマップに、カメラのアイコンを埋め込み、ドラッグ&ドロップにより、任意のウィンドウにそのカメラからの映像を表示可能とする機能。

キュー機能　：気になる映像や、ショット（静止画）を一時的に保存することのできる機能。これらの映像や静止画はUSBメモリに保存することが可能です。

見たい部分を切り抜いて、別のウィンドウで拡大表示が可能（ROI機能）

ネットワークビデオレコーダラインナップ

FXC-NVR2000シリーズ

FXC-NVR2000シリーズは、コストパフォーマンスの高い
NVRです。8ch～64ch対応までの4機種を用意。
本体のみで操作ができます。

近日発売予定

製品の特長

- ハイコストパフォーマンスモデル
- 最大64台（NVR-2064）IPカメラ接続可能
- 最大8TB（2TB×4台）のストレージ搭載可能
- OSは安定性の高いWindow Embedded 採用

M200-C018

D1サイズから3メガピクセル映像まで対応可能。
パソコンベースのNVRで本体からの直接操作ができます。
スタンドアローンNVRの概念に基づいて
開発され、アナログシステムからの
切替が容易に行える次世代NVR

製品の特長

- D1～3メガピクセルカメラ 最大18台接続可能
- HDDベイ 5スロット（HDD別売）
- OSは安定性の高いWindow Embedded 採用

M640

M640は、より高度かつ大容量のストレージが求められるエンタープライズ
向けNVRです。ラックマウント可能な筐体に、RAID構成可能な16スロットの
HDDベイを用意。さらにDASによるストレージの拡張も可能です。

製品の特長

- 最大64台のIPカメラ接続可能
- RAID 0/1/5対応可能
- ホットスワッパブルハードディスク

E100/K200

大規模IPカメラ監視システムに適した、集中監視用ワークステーション。
最大2台までのマルチディスプレイに対応。システムコントローラは
ジョイスティックでカメラとNVR選択などにり直感的な操作が可能。

製品の特長

- Mシリーズ のNVRと接続して、
  最大1024台までのIPカメラの管理が可能
- 専用コントローラ（K200）によるPTZ操作や
  NVR選択が可能

型番	FXC-NVR2008/2016/2032/2064	M200-C018	M640	E100/K200
IPカメラ接続台数	8台/ 16台/ 32台/ 64台	18台	64台	-
OS	WindowsXP　embeded	WindowsXP　embeded	WindowsXP　embeded	WindowsXP　embeded
ストレージ	別売（最大8TB）	別売（最大7.5TB）	別売	-
HDD　トレイ	4	5（トレイタイプ）	16（ホットスワッパブル）	-
HDDタイプ	SATA2	SATA2	SATA2	-
IPカメラ サポート解像度	D1 、1.3Mピクセル	～3Mピクセル	D1, 1.3M～10Mピクセル	～8Mピクセル
LANポート	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1
USBポート	2	USB2.0×4	FRONTx 2 / REAR x 4	USB2.0×6
映像出力	DSUB	DSUB	DSUB	DVI/HDMI
表示モニター	1台	1台	1台	2台まで
DVD R/W	-	-	-	DVD -/+RW CD-R/RW
サブチャンネルサポート	あり	あり	あり	あり
イベント検索	あり	あり	あり	あり
紛失検出	あり	あり	あり	あり
置き忘れ検出	あり	あり	あり	あり
マルチウィンドウ同期再生	あり	あり	あり	あり
ROI機能	あり	あり	あり	あり
スナップショット機能	あり	あり	あり	あり
デジタルズーム（ePTZ）	あり	あり	あり	あり
スケジュール録画機能	あり	あり	あり	-
マップ機能	あり	HTMLマップ使用可能	あり	HTMLマップ使用可能
大きさ	430(W)x440(D)x100(H)	177(W) x 330(D) x 280(H)	430(W)x660(D)x176(H)	435(W) x 378(D) x 94(H)
消費電力	300W	250W	800W（リダンダント構成可能）	300W

FXCセキュリティソリューション

FXC-PV1200CN

製品の特長

- SONY 1/3インチ CCD
- バンデルプルーフ
- 動き検出機能
- MJPEG/MPEG4サポート

FXC-PV1210CN

製品の特長

- バンデルプルーフ
- PoE
- SONY1.3メガCMOSセンサー
- 動き検出による、自動録画機能
- SD/SDHCカードによる録画機能
- Day & Night　自動切換え機能
- スケジュール録画機能
- MJPEG/MPEG4サポート

FXC-PV1360CN

製品の特長

- メガピクセル(1.3M画素)
- Day & Night　自動切換え機能
- PoE
- 動き検出による、自動録画機能
- スケジュール録画機能
- MJPEG/MPEG4サポート
- SDカードサポートによる録画機能

FXC-PV1350CN

製品の特長

- プログレッシブスキャン型 VGA CMOSセンサー
- Day & Night　自動切換え機能
- SDカードサポートによる録画機能
- PoE
- スケジュール録画機能
- 動き検出による、自動録画機能
- MJPEG/MPEG4サポート

型番		PV1200CN	PV1210CN	PV1360CN	PV1350CN
カメラ部	形状	堅牢ドーム型	堅牢ドーム型(IR LED付)	BOX型　メガピクセル	BOX型
	センサー	SONY 1/3 CCD	SONY 1/3 HAD CCD	SONY 1.3M CMOS	1/3　CMOS
	レンズ	3.6mm	バリフォーカル　3.6mm～12mm	バリフォーカル　3.6mm～8mm 水平画角　34度～93度	バリフォーカル　3.6mm～8mm
	AWB	あり	あり	あり	あり
	AES	あり	あり	あり	あり
	AutoIRIS	なし	あり	あり	あり
	DAY & NIGHT切替機能	なし	あり	あり	あり
	最低照度	1.0LUX(@2.0)	–	0.2LUX(@1.2)	0.5LUX(@1.2)
映像	圧縮方式	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4/
	解像度	D1/HALF D1/CIF	–	1280x960/1280 x 720/VGA/QVGA	D1,VGA,CIF,QVGA
	フレームレート	30/24/15	–	最大　30fps	最大　30fps
	ビットレート	64Kbps～3Mbps	64Kbps～3Mbps	64Kbps～3Mbps	64Kbps～3Mbps
	ミラー機能	あり	あり	あり	あり
	動き検出	5段階、96区画	5段階、96区画	5段階、96区画	5段階、96区画
	タイムスタンプ	日付/時間	日付/時間	日付/時間	日付/時間
	プライバシーマスク	最大3マスク	最大3マスク	最大3マスク	最大3マスク
ネットワーク	インタフェース	10/100BASE-Tx,RJ45	10/100BASE-Tx, RJ45	10/100BASE-Tx, RJ45	10/100BASE-Tx, RJ45
	MDIX	あり	あり	あり	あり
	プロトコル	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP, ARP,DNS, DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS, SNTP,RTSP,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS, SNTP,RTSP,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS, SNTP,RTSP,PPPoE,3GPP
記録媒体		なし	SD/SDHC (最大32GB)	SD/SDHC (最大32GB)	SD/SDHC (最大32GB)
インタフェース	ビデオ出力	NTSCコンポジット(BNC)	NTSCコンポジット(BNC)	NTSCコンポジット(BNC)	NTSCコンポジット(BNC)
	オーディオ入力	なし	あり	あり	あり
	オーディオ出力	なし	あり	あり	あり
	RS485出力	なし	あり	あり	あり
	ALARM　I/O	出力1、リセット1、入力1	出力1、リセット1、入力1	出力1、リセット1、入力1	出力1、リセット1、入力1
	USB	なし	1(設定、アップデート用)	1(設定、アップデート用)	1(設定、アップデート用)
	SDカードスロット	なし	ローカル録画、アップデート用	ローカル録画、アップデート用	ローカル録画、アップデート用
	リセットボタン	出荷時設定用	出荷時設定用	出荷時設定用	出荷時設定用
その他	電源	DC12V / 3.6W	DC12V / 8.4W AC24V / PoE(IEEE802.af)	DC12V / AC24V / PoE(IEEE802.af)	DC12V / AC24V / PoE(IEEE802.af)
	使用温度	0℃～50℃	-20℃～50℃	0℃～50℃	0℃～50℃
	大きさ(mm)	142(W)x 84(H)	150(W)x 135(H)	185(W)×70(D)x 58(H)	185(W)×70(D)x 58(H)
	付属品	ACアダプタ、取付金具、CD	ACアダプタ	ACアダプタ、USBケーブル	ACアダプタ、USBケーブル

FXCセキュリティソリューション

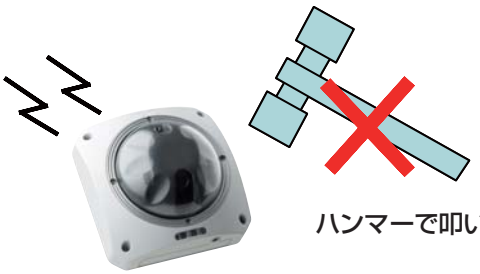
FXC-PV500C-BN

4580103813302 ¥98,000 [税別]

FXC-PV500C-BNは、高性能CCDカメラを搭載したドームカメラ型映像録画装置です。
D1サイズの映像録画を実現し、小型ビデオレコーダーとして使用できます

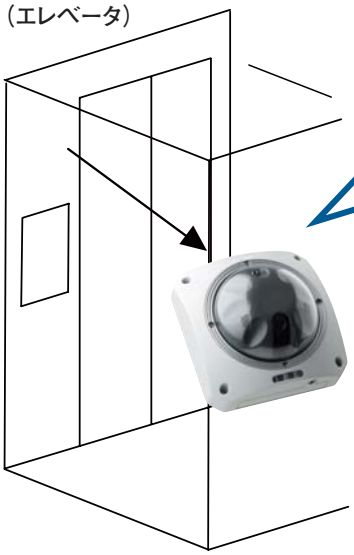
製品特長

- ・カメラー体型　125x125x67mmのコンパクト設計
- ・堅牢性　アルミダイキャストボディ、
  ポリカーボネートカバーによる堅牢設計・高性能
  D1解像度での録画が可能。
  H.264圧縮方式の採用ならびにSDHC
  メモリーカードの使用により、長時間録画が可能。
  （32GB SDHCカードの使用により1週間以上の録画が可能）
- ・エンドレス録画　独自技術により、SDカードの交換が不要なエンドレス録画を実現。
- ・セキュリティ機能　SDカード盗難防止カバー付（専用ネジ）
- ・OSD機能　録画画面に、日時・カメラ名などの情報を記載
- ・自動運用　指定された時刻からの録画、停止が可能。
- ・ロープロファイルデザイン
- ・ダミーカメラもご用意します。



ハンマーで叩いても壊れない!

PV500C-BN 使用例
（エレベータ）



同軸ケーブルを用いた従来の方法の場合、エレベーター内カメラから録画機まで画像ケーブルが必要。
また、カメラ取付費用以外にケーブル工事代、エレベーター会社立ち会い等経費がかかる（高額）
PV500C-BNなら、ネジで取り付けるだけ。

製品仕様	
映像圧縮	H.264　level3
解像度	D1,CIF,QCIFをサポート
映像出力	PAL
走査方式	2:1 インターレース
周波数	50Hz
同期補正	内部同期
イメージセンサ	1/3 inch SONY super HAD CCD
画素数	32万ピクセル
有効画素数	29万ピクセル
レンズ	固定レンズf=3.8mm
水平角度	70°
垂直角度	50°
水平解像度	480本
S/N比	48dB以上
最低被写体照度	0.1Lux
電子シャッター	1/50～1/100,000秒
音声入力	内蔵マイク
音声圧縮方式	G.726（8ビット/サンプル）
サポート SDカード容量	1GB～2GB（SDカード） 4GB～32GB（SDHCカード）
動画フォーマット	ASFフォーマット互換（拡張子.asf）
フレームレート	1～25fpsの範囲で設定可能
LED	電源x1、録画状態、SDカードアクセス
SW	2個（録画開始、録画停止）
RTC	あり：　コイン型Liイオンバッテリーバックアップ
OSD表示	年月日、時刻、カメラ名表示可能
録画時間	8GB　SDHCカード使用時 D1 25fps時　16時間、CIF 15fps時　5日間
定格入力電圧	12V±5%
最大入力電流	0.8A
最大発熱量	6.0kcal
消費電力	最大7W
外形寸法	125mm x 125mm x 67mm
動作保証温度範囲	0℃～50℃　（湿度80%以内）
保管温湿度	-20℃～70℃　（湿度95%以内）
製品重量	475g
適合規格	VCCI クラスB
同梱品	本体、特殊ネジ用レンチ、本体取付ネジ、説明書（IG）、保証書、SDカード（2GB）、ACアダプタ

本製品の販売に関して

マルチメディア製品に関する質問や購入に関しては、弊社迄直接お問い合わせ下さい。

お問い合わせ窓口　**e-mail：sales@fxc.jp　電話：03-5827-0745**

FXCセキュリティソリューション

ネットワークカメラ、PV500C-BN用アクセサリ

小型ビデオモニタ **ML11DYB**

FXC-PV025HTは、現場におけるカメラの設置時においてピント、画角などをその場で調整できる小型モニタです。

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

製品の特長

- ●2.5インチTFT LCDモニタ
- ●腕にはめて使用可能。バツグンの操作性。
- ●NTSC/PALビデオ入力に対応
- ●バッテリー動作

近日発売予定

カメラ取付用アクセサリ

PV1210CN専用天井埋込み型取付金具
MK-1421

166（径）x60（高）
ドーム型IPカメラPV1210CNを、天井に埋め込んで設置するための専用取付金具です。ドームの出っ張りを最小限にしたい時にご使用ください。

PV1210CN専用天井取付金具
MK-1422

166（径）x25（高）
ドーム型IPカメラPV1210CNを、天井に設置するための専用取付金具です。 埋め込むスペースが不十分な場所にも設置可能です。

PV1210CN専用ペンダント型取付金具
MK-1423A

149（径）x201（高）
ドーム型IPカメラPV1210CNを、天井からつるして設置するための専用取付金具です。

VCHO-15S用壁面取付金具
WH-6N

VCHO-15Sを壁面に取り付けるための金具。ハウジング取付用の台座部角度が任意に変えられます。

PV1360CN/PV1350CN用
屋外用カメラハウジング
VCHO-15S

133(幅)x 370（奥）x116（高）
BOX型IPカメラPV1360CN/PV1350CNを、屋外に設置するための専用カメラハウジングです。
IEC保護等級IPx5に準じます。

PV1360CN/PV1350CN用フィクサー
WH-31

83.5（径）x130（高）
BOX型IPカメラPV1360CN/PV1350CNを、天井や壁面に設置するための専用取付金具です。
ワンタッチで角度を固定でき、パイプ内に通線可能。

FXCデジタルサイネージ

FXC-DMV80

4580103813166
¥80,000［税別］

ネットワーク対応デジタルメディアビューアー

FXC-DMV80は、高精細度ビデオによる再生を可能にしたデジタルサイネージ端末です。スタンドアローンでの使用はもちろん、インターネットを用いたコンテンツ配信にも対応し、スケジュール管理機能により柔軟な運用が可能です。

製品の特長

- ●720P、1080i のHD（高精細）ビデオ出力をサポート
- ●多様なフォーマットをサポート:MPGE1/2/4、WMV（720Pまで）
- ●ビデオ出力:NTSC、S-ビデオ、コンポーネント、RGBアナログ出力
- ●プレイリストによる自動再生
- ●ダウンロードスケジュールにしたがったコンテンツの自動ダウンロード
- ●コンパクトフラッシュカード（1GB）を内蔵
- ●USBメモリ使用可能

製品仕様	
サポート動画フォーマット	MP4（.avi）,WMV（720pまで） MPEG1、MPEG2
静止画フォーマット	JPEG
音声フォーマット	MP3, WMA
ビデオ出力	NTSCコンポジット、S端子ビデオ YPbPrコンポーネント、アナログRGB
オーディオ	ステレオライン出力、SPDIFデジタル
記録媒体（内蔵メモリ）	CFメモリカード（容量1Gバイト）
記録可能時間の目安	約60分 （MPEG4 720×480、2Mbps のとき）
USBインタフェース	USB2.0 2ポート、USBメモリの他、 USBハードディスク、USBカードリーダー使用可能
ネットワークインタフェース	10BASE-T、100BASE-TX イーサネット
電源/消費電力	ACアダプタ使用 AC100V/1.2A DC12V/2A
外形寸法	165×165×32 mm
OSD機能	あり
同梱物	コンポジットビデオケーブル、LANケーブル コンポーネントビデオケーブル、RGBビデオケーブル 日本語取扱説明書、AC/DCアダプタ、リモコン、保証書

FXC-DMV30

4580103813173
¥24,000［税別］

ネットワーク対応デジタルメディアビューアー

FXC-DMV30はメモリカードに保存されている映像、オーディオ、写真などのデジタルコンテンツを再生可能なデジタルメディアプレイヤーです。
記録媒体にメモリカード（SDメモリカード、メモリースティック、コンパクトフラッシュなど）を利用でき、小型で高い汎用性を持つ他、駆動部分を最低限に抑えることで高い信頼性も実現しています。
映像はビデオ出力によるテレビやプロジェクタだけでなく、アナログRGB出力により、PCモニタを利用することもできます。

製品の特長

- ●MP3オーディオ再生
- ●写真のスライドショー（時間指定、画面のチェンジ効果選択可能）
- ●プレイリストによるコンテンツの自動再生
- ●自動再生の他、リモコンによるマニュアル操作も可能
- ●NTSCならびにPAL出力をサポート
- ●Sビデオ出力付き
- ●RTC（時計）内蔵により、時間帯に応じたプレイリストでコンテンツを再生することが可能。
- ●TV、プロジェクタなどにS-Video、コンポジットビデオ信号で接続可能。また、VGA出力によりPCモニタにも接続可能。
- ●多種類のメモリカードをサポート:コンパクトフラッシュ（TypeI/II）、マイクロドライブ、MMC、SD、MS（メモリースティック）、MS-Pro
- ●多様なフォーマットサポート:MP3、JPEG、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4などのフォーマットをサポート

※マルチメディア製品の詳しい仕様および価格についてはお問い合わせください。

FTC（FXC・トレーニング・センター）オープン

FXCでは、ビジネスを司るコアとして、人財（=人材）がもっとも重要と考えています。流れの早いIT技術の波を、旨く乗りこなし事業拡大を実現してくれるのも、又、人以外の何者でもありません。加えて、日本市場のみならず、伸張激しいアジア市場等も事業施策に加え計画を実施しなくては、我々ベンチャーの拡大も望めません。グローバルな視野に立った人財こそ、弊社の宝なのです。
FXCは、2011年1月に人財育成を目的とした、トレーニングセンターを開設しました。現場に基づいたSI事業に必要なネットワーク設計・運用のトレーニングから、厚生労働省が主幹する基金訓練も実施しています。

（FTC授業風景）

◆主なコース概要（お客様の御要望に併せたトレーニングも可能です）

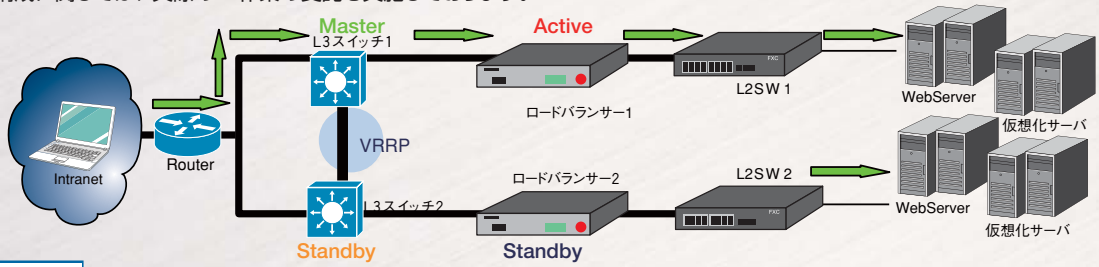
通常コース

＊ネットワーク構築

TCP/IPの基礎から、各種ネットワーク機器の特徴説明を説明します。　ルータ、スイッチの実機を使用した実機演習にて、設計・構築要員の育成をいたします。試験を実施することで、受講者の能力伸張も確認することができます。

＊データセンター・ロードバランサー構築

データセンターを取り巻くNI(Network Integration)技術は、今、クラウドの要望もあり、逐次技術革新が発生しています。
このため、コアスイッチ、F／W、ロードバランサー、L2スイッチ、仮想化サーバ群、等を考慮した、冗長構成を学習します。
本構成に関しては、実際のNI作業の受託も実施しております。



基金訓練関係

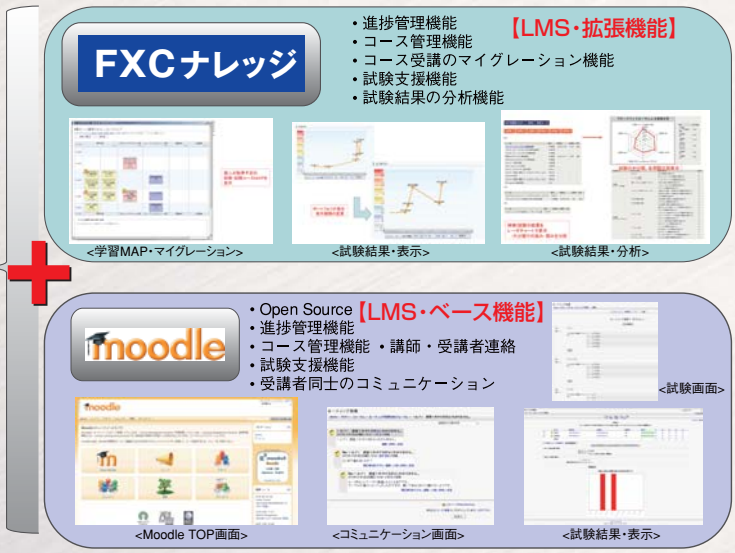
＊「基礎演習」新規成長・雇用吸収分野等訓練コース
本訓練では、社会人力の訓練から、ITパスポート（厚生労働省所管）、MOS2007(マイクロソフト社主幹)取得訓練を介し、ホームページの簡単な構築技術、イラストレータの使い方までを修得し、高い就職・再就職率を目指します。

＊「はじめてのパソコンからMOS習得まで」職業横断的スキル習得訓練コース
本訓練では、初めてPCに触れる方を対象に設置されてコースです。

＊「Web構築コース」新規成長・雇用吸収分野等訓練コース
Web構築を初めておこなう方へのコースです。昨今、使用頻度が多くなって来ている、Eclipse、GIMPのフリーウェアを用いて、最低限のコストで、Web管理者になるための訓練コースとなっております。

◆LMS(Learning Management System) moodleの構築、及び運営

現在、moodle（フリーウェア）は、全世界の教育サイトのスタンダードで、日本でも1000サイトの事例があります。弊社では、本Moodle上でより使い勝手を向上したソフトを開発し、皆様にお届けするサービスを開始しております。教育システム構築等、御要望があれば、お声がけの方、お待ちしております。



FXCトレーニングセンター
神奈川県相模原市中央区鹿沼台1丁目9番15号
プロミティふちのべビル1F　〒252-0233
TEL 050-3657-5864FAX 042-730-6602

MOTOROLA
PartnerSelect authorized reseller partner

モトローラ 無線LAN製品

■ 無線アクセスポイント

AP-7131

IEEE802.11a,b/g,n対応　エンタープライズ向け無線LANアクセスポイント

AP-7131-66048-WR　　標準価格　オープン

AP-7131 802.11a/b/g/nアクセスポイントは、無線のみの企業ネットワークを構築するために必要なスループット、対応エリア、弾力性を備えています。Tri-radioモジュラー設計により、高速の無線音声およびデータサービス、メッシュネットワーキング、IPSなどの非データアプリケーションをサポートします。DFS完全準拠、802.11nドラフト2.0対応のAP-7131は、アクセスポイントあたり最大600Mbpsの速度を実現します。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g / IEEE802.11n
インタフェース	10/100Base*2（LAN/WAN） / PoE対応（受電）
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID

AP-5131

IEEE802.11a,b/g対応　エンタープライズ向け無線LANアクセスポイント

AP-5131-13040-WW-SET　　標準価格　オープン

AP-5131はIEEE802.11a、b/gにフル対応し、インダストリ向けに考慮された堅牢な構造と、先進のセキュリティや各種機能を搭載する多機能エンタープライズアクセスポイントです。有線インターフェイスにはWAN1ポートとLAN1ポートを装備し、機能としてはルータ、ファイアウォール、DHCPサーバ、NATなどにも対応。有線と無線ネットワークのオールインワン型無線LANソリューションを提供します。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g
インタフェース	10/100Base*2（LAN/WAN） / PoE対応（受電）
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID

AP-5181

IEEE802.11a,b/gメッシュ対応　屋外型無線LANアクセスポイント

AP-5181-13040-WWR　　標準価格　オープン

AP-5181は屋外用途向けに特化した設計により、過酷な環境下での確実な動作を約束する屋外型無線アクセスポイントです。メッシュ機能搭載によりこれまでケーブル配線の難しかった屋外でも自由にアクセスポイントを設置することが可能となります。有線インターフェイスにはWAN1ポートとLAN1ポートを装備し、機能としてはルータ、ファイアウォール、DHCPサーバ、NATなどにも対応。屋外における有線と無線ネットワークのオールインワン型無線LANソリューションを提供します。

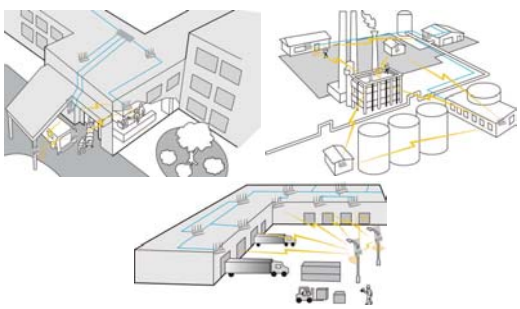
対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g
インタフェース	10/100Base*2（LAN/WAN） / PoE対応（受電）
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID

過酷な使用環境に耐えうる堅牢設計

AP5181は、防塵・防滴性能IP56（NEMA4x相当）に準拠。
屋外用途向けに特化した設計により、過酷な環境下での確実な動作を約束します。

メッシュ機能搭載により、柔軟なネットワーク構築が可能に

AP5181のメッシュ機能を利用することで、アクセスポイント同士が無線を中継し、パケットの転送を行います。
この仕組みにより、通信ケーブルの配線が難しかった場所にもアクセスポイントを設置させることができ、遠方の場所にも多段中継によりパケットが運ばれます。倉庫や配送センターをはじめ、工場や広大な敷地内のオフィスなど企業ネットワークを柔軟に構築・拡張することができます。



■ 無線アクセスポイント

RFS4000

IEEE802.11a,b/g,n対応　小中規模向け向け無線LANスイッチ

RFS-4010-00010-WR

標準価格　オープン

RFS4000は1台あたり最大6台までの専用アクセスポート（AP650）を管理できる小中規模向け向け無線LANスイッチです。支店、店舗などの小規模事業所に、高性能で包括的、かつコストパフォーマンスに優れた、安全性の高い無線および有線のネットワークを提供します。有線インターフェイスとして1000Base-Tポートを6ポート装備し、内5ポートにて802.3af及び802.3atのPoE給電に対応しています。

対応無線規格	IEEE802.11a	IEEE802.11b/g	EEE802.11n					
インタフェース	10/100/1000Base*6	SFPポート*1（コンボ）	PoE給電対応（5ポート、最大90W）					
セキュリティ	WEP	kerberos	Keyguard	WPA	WPA2	802.1X	ACL	IPSEC
機能	1QtagVLAN	不正AP検出	ACL	ファイアウォール	DHCPサーバ	QoS	マルチESSID	

RFS6000

IEEE802.11a,b/g/n対応　大規模企業向け無線LANスイッチ

RFS-6010-10060-WR（48ポートライセンス付き無線スイッチ）

標準価格　オープン

RFS6000は強固なセキュリティと堅牢なデータ通信を提供する無線 LAN スイッチです。RFS6000 1台で最大48台までの専用アクセスポートの接続と管理が可能です。企業向け製品のRFS6000 は、最高クラスの性能、セキュリティ、拡張性、管理の容易さで、ミッション クリティカルな用途でのさまざまなニーズにお応えします。

対応無線規格	IEEE802.11a	IEEE802.11b/g	AP650 48台対応	IEEE802.11n				
インタフェース	10/100/1000Base*8							
セキュリティ	WEP	kerberos	Keyguard	WPA	WPA2	802.1X	ACL	IPSEC
機能	1QtagVLAN	不正AP検出	QoS	マルチESSID	Radius内蔵	冗長化		

AP650

IEEE802.11a,b/g,n対応　RFS4000、RFS6000専用　薄型アクセスポート

AP650 シングルラジオ（アンテナ内蔵型）
WAP-0650-60010-WW

AP650 デュアルラジオ（アンテナ内蔵型）
AP-0650-66030-WW

標準価格　オープン

集中管理によるコスト効率の向上

RFS6000は、ネットワーク関連のハードウェア、ソフトウェアの設定、ネットワーク ポリシーを一括して管理する機能を備え、プロセス監視機能やトラブルシューティング ツールも内蔵しています。これにより無線ネットワーク運用に必要となる、計画の簡略化、導入、監視、安定化が可能になります。

新たなエンタープライズクラスのパフォーマンス

高帯域幅のネットワークを使用する大規模エンタープライズ環境をサポートするために設計されたRFS6000は、マルチコア/マルチスレッドCPUベースアーキテクチャにより、48のデュアル無線802.11a/b/g アクセス ポートのサポートを高いパフォーマンスで実現します。さらにRFS6000は802.11nをサポートする設計になっており、フェイルオーバー機能とクラスタリング機能により常に安定した可用性を保ちます。

無線コントローラ+PoEスイッチの構成例

PoEスイッチと組み合わせることにより、アクセスポイント側には電源が不要のギガ環境による無線LANソリューションが提供できます。

Media Converters　メディアコンバータ

LE2000 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
LE2001-15	1スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103813555	￥ 40,000	3年		LE2001-15-SB5	4580103813722	￥ 3,500
LE2001-45	1スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103813562	￥ 45,000	3年		LE2001-45-SB5	4580103813739	￥ 4,000
LE2002-15	2スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103816884	￥ 98,000	3年	新製品	LE2002-15-SB5	4580103816921	￥ 8,300
LE2002-45	2スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103816891	￥ 98,000	3年	新製品	LE2002-45-SB5	4580103816938	￥ 8,300
LE2020-15	20スロット用シャーシ（AC電源内蔵）19インチ2Uタイプ	4580103813531	¥140,000	3年		LE2020-15-SB5	4580103813708	¥11,500
LE2020-45	20スロット用シャーシ（DC電源内蔵）19インチ2Uタイプ	4580103813548	¥160,000	3年		LE2020-45-SB5	4580103813715	¥13,000
LE2821-2F	35M～2.7G Multi Rate 3R対応ラインカード	4580103816723	¥648,000	3年	新製品	LE2821-2F-SB5	4580103816730	¥55,000
LE2871-00	RJ45×2 to SFP×2 Giga 対応 メディアコンバータ	4580103813661	￥ 98,000	3年		LE2871-00-SB5	4580103813821	￥ 8,300
LE2871-1F	RJ45×1 to SFP×1 Giga 対応 メディアコンバータ	4580103813982	￥ 69,800	3年		LE2871-1F-SB5	4580103813999	￥ 5,900
LE2852-005	RJ45 to 550M MMF（SC）メディアコンバータ	4580103817225	￥77,000	3年	新製品	LE2852-005-SB5	4580103817256	￥ 6,500
LE2852-10	RJ45 to 10KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103817232	¥145,000	3年	新製品	LE2852-10-SB5	4580103817263	¥12,000
LE2852-20	RJ45 to 20KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103817249	¥198,000	3年	新製品	LE2852-20-SB5	4580103817270	¥16,500
LE2851-1F	RJ45×1 to SFP×1 Giga 対応 メディアコンバータ	4580103814514	￥ 49,800	3年		LE2851-1F-SB5	4580103814521	￥ 4,200
LE2862-02	RJ45 to 2KM MMF（SC）メディアコンバータ	4580103813586	￥ 38,000	3年		LE2862-02-SB5	4580103813753	￥ 3,300
LE2862-15	RJ45 to 15KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103813593	￥ 88,000	3年		LE2862-15-SB5	4580103813760	￥ 7,500
LE2862-50	RJ45 to 50KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103813609	¥133,000	3年		LE2862-50-SB5	4580103813777	¥11,100
LE2861-20A	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1310nm メディアコンバータ	4580103813616	￥ 95,000	3年		LE2861-20A-SB5	4580103813784	￥ 8,000
LE2861-20B	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1550nm メディアコンバータ	4580103813623	￥ 95,000	3年		LE2861-20B-SB5	4580103813791	￥ 8,000
LE2861-40A	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1310nm メディアコンバータ	4580103813630	¥150,000	3年		LE2861-40A-SB5	4580103813807	¥12,500
LE2861-40B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm メディアコンバータ	4580103813647	¥150,000	3年		LE2861-40B-SB5	4580103813814	¥12,500
LE2842-02	RJ45 to 2KM MMF（SC）メディアコンバータ	4580103816945	￥ 39,000	3年	新製品	LE2842-02-SB5	4580103816952	￥ 3,400
LE2842-15	RJ45 to 15KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103816969	￥ 89,000	3年	新製品	LE2842-15-SB5	4580103816976	￥ 7,600
LE2841-20A	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1310nmメディアコンバータ	4580103817003	￥ 96,000	3年	新製品	LE2841-20A-SB5	4580103817041	￥ 8,100
LE2841-20B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm メディアコンバータ	4580103817010	￥ 96,000	3年	新製品	LE2841-20B-SB5	4580103817058	￥ 8,100
LE2841-40A	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1310nmメディアコンバータ	4580103817027	¥151,000	3年	新製品	LE2841-40A-SB5	4580103817065	¥12,600
LE2841-40B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm メディアコンバータ	4580103817034	¥151,000	3年	新製品	LE2841-40B-SB5	4580103817072	¥12,600
LE2841-1F	RJ45×1 to SFP×1 メディアコンバータ	4580103816983	￥ 39,800	3年	新製品	LE2841-1F-SB5	4580103816990	￥ 3,500
LE2910-15	LE2020シャーシ用AC電源ユニット	4580103813678	￥ 70,000	3年		LE2910-15-SB5	4580103813838	￥ 6,000
LE2910-45	LE2020シャーシ用DC電源ユニット	4580103813685	￥ 80,000	3年		LE2910-45-SB5	4580103813845	￥ 6,800
LE2910-50	LE2020シャーシ用ファンユニット	4580103813692	￥ 30,000	3年		LE2910-50-SB5	4580103813852	￥ 2,800
LE2930-01	LE2020/LE2002シャーシ用SNMP管理カード	4580103816761	￥ 90,000	3年	新製品	LE2930-01-SB5	4580103816778	￥ 7,500

LE2881-2F/LE2821-2F/LE2871-00/LE2871-1F/LE2851-1F/LE2841-1Fのご使用にあたってはSFPモジュールが必要です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

Media Converters　メディアコンバータ

1000BASE-T to 1000BASE-X メディアコンバータ MC1000シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC1000GSSC	1000BASE-T to 1000BASE-SX（SC、MMF）メディアコンバータ	4580103811315	¥ 78,000	3年		MC1000GSSC-SB5	4580103812169	¥ 7,000
MC1000GLSC10	1000BASE-T to 1000BASE-LX（SC、SMF-10）メディアコンバータ	4580103811339	¥ 148,000	3年		MC1000GLSC10-SB5	4580103812176	¥ 12,500
MC1000GLSC20	1000BASE-T to 1000BASE-LX（SC、SMF-20）メディアコンバータ	4580103811353	¥ 198,000	3年	受注生産	MC1000GLSC20-SB5	4580103812183	¥ 16,500

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 1芯 SMF スマートメディアコンバータ MC300 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC310FSSC20	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC,SMF-20）1芯 SMF スマートメディアコンバータ	4580103811278	¥ 150,000	3年		MC310FSSC20-SB5	4580103812145	¥ 12,500

本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX スマートメディアコンバータ MC201 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC201FMSC	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、MMF）スマートメディアコンバータ	4580103811179	¥ 29,800	3年		MC201FMSC-SB5	4580103812091	¥ 2,700
MC201FSSC15	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、SMF-15）スマートメディアコンバータ	4580103811193	¥ 83,000	3年		MC201FSSC15-SB5	4580103812107	¥ 7,000
MC201FSSC60	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、SMF-60）スマートメディアコンバータ	4580103811216	¥ 133,000	3年	受注生産	MC201FSSC60-SB5	4580103812114	¥ 11,000

100BASE-FX（MMF） to 100BASE-FX（SMF）メディアコンバータ MC110 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC110FSSC15	100BASE-FX（MMF） to 100BASE-FX（SMF-15）メディアコンバータ	4580103811230	¥ 128,000	3年		MC110FSSC15-SB5	4580103812121	¥ 10,500
MC110FSSC60	100BASE-FX（MMF） to 100BASE-FX（SMF-60）メディアコンバータ	4580103811254	¥ 198,000	3年	受注生産	MC110FSSC60-SB5	4580103812138	¥ 16,500

メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ MCMRACK100

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MCMRACK100	メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ	4580103811391	¥ 120,000	3年		MCMRACK100-SB5	4580103812213	¥ 10,000
MCPS100	19インチラックマウントシャーシ用 リダンダント電源	4580103811414	¥ 60,000	3年		MCPS100-SB5	4580103812220	¥ 5,000
MCSNMP	19インチラックマウントシャーシ用 SNMP管理モジュール	4580103811438	¥ 80,000	3年		MCSNMP-SB5	4580103812237	¥ 6,500

FXC3001F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3001F	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、SMF）1芯スマートメディアコンバータ	4580103815917	¥ 69,800	3年	受注生産	FXC3001F-SB5	4580103815924	¥ 6,000

レイヤ3スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC9024XG

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9024XG	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103813456	¥ 278,000	3年		FXC9024XG-SB5	4580103813463	¥ 22,800
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥ 150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥ 13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。
オプションで10Gモジュールを使用することが可能です。10Gモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。
10Gモジュールは10Gスロットモジュール「M07-XFP」とあわせてお使い下さい。

FXC9012F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9012F	12ポート 1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103813470	¥ 278,000	3年		FXC9012F-SB5	4580103813487	¥ 22,800
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥ 150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥ 13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

ファイバスイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3526F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3526F	24ポート100BASE-FX 管理機能付レイヤ2スイッチ	4580103815894	¥418,000	3年	受注生産	FXC3526F-SB5	4580103815900	¥ 34,800

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ　管理機能付スイッチ

FXC5150

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5150	50ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813272	¥ 248,000	3年		FXC5150-SB5	4580103813326	¥ 20,300

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC5126

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5126	26ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813265	¥ 118,000	3年		FXC5126-SB5	4580103813319	¥ 9,700

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FFXC5124

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5124	24ポート 10/1001000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812862	¥ 248,000	3年	在庫限定	FXC5124-SB5	4580103812879	¥ 20,000
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥ 150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥ 13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

10/100レイヤ2アドバンススイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3326

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3326	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103816815	¥ 110,000	3年	新製品	FXC3326-SB5	4580103816822	¥ 9,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3152A

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3152A	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103815733	¥198,000	3年		FXC3152A-SB5	4580103815740	¥ 16,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3152

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3152	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812886	¥198,000	3年		FXC3152-SB5	4580103812893	¥ 16,000
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥ 13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3126A

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3126A	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813210	¥ 98,000	3年		FXC3126A-SB5	4580103813227	¥ 8,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3126

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3126	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812824	¥ 98,000	3年	在庫限定	FXC3126-SB5	4580103812831	¥ 8,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3116

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3116	16ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812848	¥ 88,000	3年		FXC3116-SB5	4580103812855	¥ 7,300

オプションでGBICモジュールを使用することが可能です。GBICモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。
GBICモジュールはGBICスロットモジュール「M06-GB」とあわせてお使い下さい。

10/100レイヤ2アドバンススイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3110

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3110	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103816327	￥ 47,800	3年	新製品	FXC3110-SB5	4580103816334	￥ 4,100

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

ギガビットレイヤ2スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC5024B

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5024B	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813890	￥ 99,800	3年		FXC5024B-SB5	4580103813906	￥ 8,800

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC5018B

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5018B	16ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813913	￥ 79,000	3年		FXC5018B-SB5	4580103813920	￥ 6,700

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC5010B

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5010B	8ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813937	￥ 49,800	3年		FXC5010B-SB5	4580103813944	￥ 4,300

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

給電機能付（PoE）スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3209PE

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3209PE	PoE機能付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812664	¥118,000	3年		FXC3209PE-SB5	4580103812671	￥ 9,700

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3017PEL

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3017PEL	PoE機能付 16ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813289	¥158,000	3年		FXC3017PEL-SB5	4580103813333	¥ 13,000
OPT-SW08	FXC3017PEL専用 19インチラックマウントキット	4580103813371	￥ 10,000	—		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		
OPT-CBL01	FXC3017PEL専用コンソールケーブル	4580103813388	￥ 2,000	—				

10/100レイヤ2スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3009

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3009	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103811360	￥ 59,800	3年		FXC3009-SB5	4580103811872	￥ 5,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3008

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3008	8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103811049	￥ 39,800	3年		FXC3008-SB5	4580103811889	￥ 3,300
OPT-SW02	FXC3008専用19インチラックマウントキット	4560121650585	￥ 2,500	—		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		

ギガビットスマートスイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1012VPEL	PoE機能付 12ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103815757	￥ 98,000	3年		ES1012VPEL-SB5	4580103815764	￥ 8,000
ES1024V2	24ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103813494	￥ 74,800	3年		ES1024V2-SB5	4580103813517	￥ 6,200
ES1018V2	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103813500	￥ 57,000	3年		ES1018V2-SB5	4580103813524	￥ 4,800
ES1016V2	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103817089	￥ 39,800	3年	新製品	ES1016V2-SB5	4580103817096	￥ 3,400
ES1008V2	8ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103812688	￥ 24,800	3年		ES1008V2-SB5	4580103812695	￥ 2,200

ES1012VPEL、ES1024V2、ES1018V2は、オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

■ マニュアル設定付きイーサネットスイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1008MTP	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ	4580103812909	¥ 15,800	3年		ES1008MTP-SB5	4580103812916	¥ 1,500
ES1008MTP-S	8ポート 10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ（MDI-X固定モデル）	4580103812985	¥ 17,800	3年		ES1008MTP-S-SB5	4580103813012	¥ 1,700
ES1008MTP-H	8ポート 10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ（カスケードポート付きモデル）	4580103813203	¥ 19,800	3年		ES1008MTP-H-SB5	4580103813258	¥ 1,800
ES1008MTP-N	8ポート 10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ（ループ検知機能付きモデル）	4580103817201	¥ 19,800	3年	新製品	ES1008MTP-N-SB5	4580103817218	¥ 1,800
ES108MTP	8ポート 10/100Mbps タップ型イーサネットスイッチ	4580103811094	¥ 11,800	3年		ES108MTP-SB5	4580103812282	¥ 1,200
ES124M	24ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103812589	¥ 34,800	3年		ES124M-SB5	4580103812596	¥ 3,000
ES116M2	16ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103812565	¥ 17,800	3年		ES116M2-SB5	4580103812572	¥ 1,700
ES108M2	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103812527	¥ 9,800	3年		ES108M2-SB5	4580103812534	¥ 1,050

■ イーサネットスイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1008PEH	PoE機能付8ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	4580103817331	¥ 69,800	3年	近日発売	ES1008PEH-SB5	4580103817355	¥ 5,900
ES1005PE	PoE機能付5ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	4580103817324	¥ 39,800	3年	近日発売	ES1005PE-SB5	4580103817348	¥ 3,400
ES1016	16ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	4580103813036	¥ 39,800	3年		ES1016-SB5	4580103813043	¥ 3,400
ES108C	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103813425	¥ 6,980	3年		ES108C-SB5	4580103813449	¥ 700
ES105C	5ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103813418	¥ 4,980	3年		ES105C-SB5	4580103813432	¥ 550

ES1016は、オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

GBIC モジュール

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
GB-SX	1000BASE-SX SC GBICモジュール	4580103811247	¥50,000	3年		GB-SX-SB5	4560121652862	¥ 4,000
GB-LX	1000BASE-LX SC GBICモジュール	4580103811261	¥90,000	3年		GB-LX-SB5	4560121652879	¥ 7,500
GB-ZX	1000BASE-ZX（70km）SC GBICモジュール	4580103811285	¥580,000	3年	受注生産	GB-ZX-SB5	4560121652886	¥ 46,500
GB-SLX10A	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1310nm）GBICモジュール	4580103811445	¥270,000	3年	受注生産	GB-SLX10A-SB5	4560121652923	¥ 22,000
GB-SLX10B	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1550nm）GBICモジュール	4580103811452	¥270,000	3年	受注生産	GB-SLX10B-SB5	4560121652930	¥ 22,000

1芯GBICモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

SFP モジュール

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-T	1000BASE-T SFP モジュール	4580103811322	¥ 60,000	3年		MGB-T-SB5	4560121652893	¥ 5,000
MGB-SX	1000BASE-SX LC SFPモジュール	4580103811162	¥ 42,000	3年		MGB-SX-SB5	4560121652824	¥ 3,500
MGB-LX	1000BASE-LX LC SFPモジュール	4580103811186	¥ 84,000	3年		MGB-LX-SB5	4560121652831	¥ 7,000
MGB-ZX	1000BASE-ZX（70km）LC SFPモジュール	4580103811209	¥ 580,000	3年	受注生産	MGB-ZX-SB5	4560121652848	¥ 46,500
MGB-SLX10A	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811544	¥ 110,000	3年	受注生産	MGB-SLX10A-SB5	4560121652947	¥ 9,000
MGB-SLX10B	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811551	¥ 110,000	3年	受注生産	MGB-SLX10B-SB5	4560121652954	¥ 9,000
MGB-SLX20A	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811568	¥ 160,000	3年	受注生産	MGB-SLX20A-SB5	4560121652961	¥ 13,000
MGB-SLX20B	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811575	¥ 160,000	3年	受注生産	MGB-SLX20B-SB5	4560121652978	¥ 13,000
MGB-SLX40A	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811582	¥ 380,000	3年	受注生産	MGB-SLX40A-SB5	4560121652985	¥ 30,500
MGB-SLX40B	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811599	¥ 380,000	3年	受注生産	MGB-SLX40B-SB5	4560121652992	¥ 30,500
MGB-SLX60A	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811605	¥ 480,000	3年	受注生産	MGB-SLX60A-SB5	4560121653005	¥ 38,500
MGB-SLX60B	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811612	¥ 480,000	3年	受注生産	MGB-SLX60B-SB5	4560121653012	¥ 38,500
MGB-SLX80A	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1510nm）SFPモジュール	4580103816433	¥ 580,000	3年	受注生産	MGB-SLX80A-SB5	4580103816457	¥ 46,500
MGB-SLX80B	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1570nm）SFPモジュール	4580103816440	¥ 580,000	3年	受注生産	MGB-SLX80B-SB5	4580103816464	¥ 46,500
MGB-SSXA	1000BASE-BX LC 1芯 SFPモジュール	4580103816266	¥ 98,000	3年		MGB-SSXA-SB5	4580103816280	¥ 8,200
MGB-SSXB	1000BASE-BX LC 1芯 SFPモジュール	4580103816273	¥ 98,000	3年		MGB-SSXB-SB5	4580103816297	¥ 8,200

1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

オプションモジュール

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
M05-GT	1ポート 1000BASE-Tモジュール（FXC3116専用）	4580103812923	¥ 50,000	3年		M05-GT-SB5	4580103812930	¥ 4,200
M06-GB	1ポート GBICスロットモジュール（FXC3116専用）	4580103812947	¥ 30,000	3年		M06-GB-SB5	4580103812954	¥ 2,500
M07-XFP	1ポート 10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000	3年	受注生産	M07-XFP-SB5	4580103812978	¥ 8,000

XFP モジュール

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
XFP10G-SR	1ポート 10GBASE-SR（300m） XFPモジュール	4580103811995	¥ 390,000	3年	受注生産	XFP10G-SR-SB5	4580103812022	¥ 31,500
XFP10G-LR	1ポート 10GBASE-LR（10km） XFPモジュール	4580103812008	¥ 590,000	3年	受注生産	XFP10G-LR-SB5	4580103812039	¥ 47,500
XFP10G-ER	1ポート 10GBASE-ER（40km） XFPモジュール	4580103812015	¥1,780,000	3年	受注生産	XFP10G-ER-SB5	4580103812046	¥142,500

マグネット/電源ケーブル抜け防止ホルダ

5年間センドバック保守

	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
OPT-SW03	マグネットSW03	4560121650608	¥ 1,000	−		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		
OPT-SW04	マグネットSW04	4560121650615	¥ 1,500	−				
OPT-SW05	マグネットSW05	4580103812626	¥ 700	−				
OPT-SW06	マグネットSW06	4580103812633	¥ 1,200	−				
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥ 700	−				
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥ 700	−				

※各オプションが使用可能な製品は、本体側の製品情報を確認下さい。

※価格は税別となっております。
※保証期間は製品購入後オンラインでのユーザ登録をした場合の期間となります。
※5年間センドバック保守は、対象製品購入時のみご購入いただけます。対象製品購入後に5年間センドバック保守のみをご購入することはできません。
※受注生産製品の納期、近日発売予定製品の発売時期は弊社までお問い合わせください。

FXCでは、お客様が安心して製品をご利用頂けるように、導入支援＆保守のサービスメニューをご用意しています。

保守サービス　製品を安心してお使い頂くためのサービスメニューです。

オンサイト保守

不具合が発生した際に、設置場所まで
製品修理もしくは交換にお伺いします。

■ 受付・対応時間
＜ベーシック＞ 平日9-17時
＜アドバンスド＞ 24時間365日

■ 対応地域
全国　※一部離島、山間部などを除く

■ 契約期間
1年間

■ サービス内容
設置場所への出張修理・交換作業
修理・交換及びお客様側でバックアップされている
設定ファイルによる設定情報の復元までを行います。

センドバック保守

不具合が発生した際に、代替品を
設置場所へ送付します。

■ 受付・対応時間
平日9-17時
※受付時間によっては翌営業日の出荷となります

■ 対応地域
全国

■ 契約期間
1年間、5年間　※5年間は対象製品購入時のみとなります。

■ サービス内容
設置場所への代替品の送付
お客様側で不具合品と代替品を交換した後、不具合品を弊社まで
お戻し頂きます。なお、交換品の出荷は弊社契約宅配便となります。

5年間センドバック保守

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な「5年間センドバック保守サービス」もございます。

ライフタイムワランティ

アカデミック向け(大学等の高等教育機関)へのネットワーク導入のお客様を対象にしたサービスです。
新規購入ハードウェア製品に対してご購入いただけます。
お客様からの障害発生/サポート依頼により、FXCからお客様の登録済み対象機器を設置場所に製品の在庫限定日から7年間までは交換製品をお届けいたします。
対象製品等はFXC営業部までお問い合わせください。

3年先出し保証

FXC製品はすべて3年間の先出し保証が付属しております(ユーザ登録時)。保証内容は有償センドバック保守と同等のサービスとなりますので、FXC製品では
ユーザ登録頂ければ3年間はセンドバック保守に加入頂く必要はありません。
※但し、5年間センドバック保守は製品購入時に加入頂く必要があります。FXC製品では、無償保証期間を含めた5年間の保守となります。

導入支援サービス

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な
「5年間センドバック保守サービス」もございます。

オンサイトインストール

導入拠点での設定を行うサービスです。

■ 対象製品
FXC製管理機能付スイッチ

■ サービス内容
導入拠点での製品設置・設定
電源、ケーブルなどを事前に用意頂ければ、
対象製品の設置及び設定はすべて行います。

設定ファイル提供

設定情報をCDで提供するサービスです。

■ 対象製品
FXC製管理機能付スイッチ

■ サービス内容
設定ファイルのCDでの提供
お客様側でCD内の設定ファイルを製品へ
ダウンロードするだけで機器の設定が完了します。

保守・導入支援サービスの費用については、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。
サービス内容はFXCの製品が対象となります。(LightEdgeシリーズ除く)
その他のカタログ掲載製品のサービスメニューについては、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

保守・サービスメニューの詳細は弊社ホームページでご覧頂けます。

http://www.fxc.jp/support/index.html

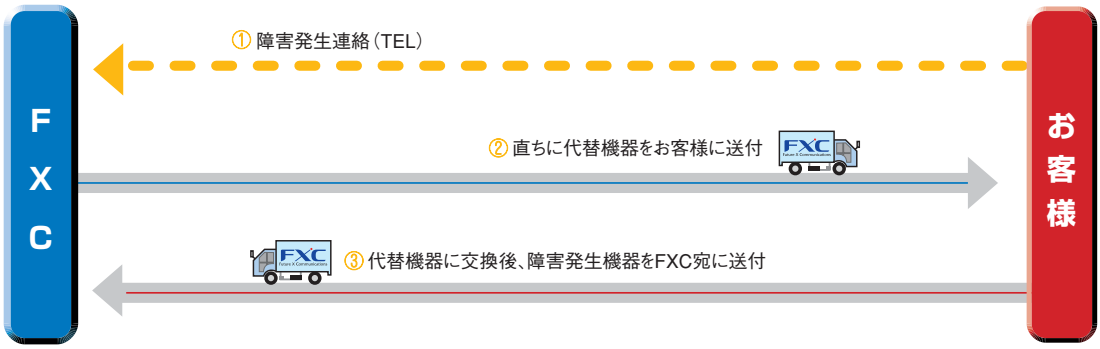
本ページに記載された内容は各サービスメニューの概要です。実際のサービスの提供に際しては、弊社へのご依頼からサービス提供までの期間の制限や対象製品やサービス地域によるサービス内容の制限、サービスをご提供するためにお客様側で行って頂く必要のある事項もあります。サービスの導入をご検討される場合は、事前に弊社ホームページをご確認頂くか、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

FXC製品は、3年間の無償保証が標準で付属*

障害発生時には直ちに代替機器を出荷

3年先出しセンドバック保証

製品購入から3年間、ご使用中の製品に不具合が発生した場合に代替機器を出荷致します。



※ 3年先出しセンドバック保証の対象はFXC製品のみとなります。（但し、LightEdgeシリーズ及び一部製品は対象外となります）
※ 代替機器の発送は配送便の手配などの関係で翌営業日となる場合があります。また、通常の配送便を使用するため、代替機器のお客様への到着は発送翌日以降となります。
※ 3年先出しセンドバック保証は、購入後30日以内にユーザ登録を行う必要があります。期間内にユーザ登録を行わない場合には1年間の修理対応となります。

RoHS / FXC環境対策について

RoHS 指令対応

FXC株式会社は、環境問題への取り組みを社会的責務と認識し、
豊かな社会の実現に貢献することを目指しています。
製品開発・製造における具体的な環境対策として、従来より製品への有害物質の使用を低減させるなどの対策を行っており、その一環として、EUのRoHS指令に準拠した製品のリリースや、現行製品のRoHS指令対応を進めています。
また、FXCではRoHS指令準拠に限らずこれからも環境問題に全社的に取り組んでまいります。

RoHS指令対応製品/対応予定製品

対応製品については、カタログの該当製品部分に上記弊社RoHS指令マークを表示しております。
また、近日中にRoHS対応する予定の製品については、「対応予定」と併記した上で同様にマークを表示しております。
対応予定製品のRoHS指令対応時期については弊社営業までお問い合わせ下さい。

RoHS指令

RoHS（Restriction of Hazardous Substances）指令は、人の健康や環境負荷を最小限に抑えることを目的としたEU（ヨーロッパ連合）における電気・電子機器に対する特定有害物質の使用制限に関する指令。
鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルの6種類の使用を制限しており、2006年7月1日以降は、EUにおいてそれら特定有害物質を含む電気・電子機器の販売を行えなくなる。

JIS C 0950（J-Moss）

日本国内においては、RoHS指令と同じ特定化学物質の含有表示に関するJIS C 0950（電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法/略称J-Moss）が定められています。
FXCのRoHS対応製品は、J-Mossにおける特定化学物質の非含有を示すJ-Mossグリーンマーク（非含有マーク）対象製品です。

※RoHS指令対応製品を必要とされるお客様へ

従来から販売している製品でRoHS指令対応化した製品については、流通在庫状況などによりRoHS非対応製品が販売されている場合があります。
RoHS指令に対応した製品をご希望のお客様はお手数ですが弊社営業までお問い合わせ下さい。

「ISO9001」・「ISO14001」認証更新（審査登録）にあたって

MS JAB CM035
ASR REGISTERED FIRM ISO9001, ISO14001 Q1145, E0297

FXCでは、IT時代のネットワーク機器メーカーとして商品企画、開発設計、製造委託・販売および保守に関わる事業活動を行っています。
この度「ISO9001」・「ISO14001」認証更新に際し、さらなる「品質向上」に努め、顧客の満足度を高めるとともに、地球環境の保全が人類共通の課題であることを認識し、企業活動のあらゆる面で「品質向上」「地球環境保護」に配慮した事業活動を展開します。全社員一丸となって、更なるお客様満足の追求を目指してまいります。

FXCの新サービス事業の御通知

近年、不況・デフレの風が日本を包む中、ネットワーク構築業界もその煽りを受け、厳しい状況が続いております。その一方、中国を含むアジア諸国では景気躍進著しい諸国があるのも現実です。

弊社、FXC株式会社では子会社：FXC Chinaも含め、新時代を開拓すべき、各種サービス事業を、日本市場のみならずアジア市場に向けての新展開を推進してまいります。

皆々様の事業活性化、サービス事業提供に於いて、ご協力できれば幸甚です。

- ・日本含め、アジア市場に向けた、メーカ様に向けた、カスタマイズ・ネットワーク機器の企画／設計／製造／販売 支援事業
- ・FTC（FXC Training Center：神奈川県相模原市）での、お客様が求める人材の育成・紹介
- ・ネットワーク構築作業をお手伝いするための、経験豊かで低コストの工事請負事業

チャレンジ25 未来が変わる。日本が変える。

JAB CM035

ASR REGISTERED FIRM ISO9001, ISO14001 Q1145, E0297

FXC株式会社

■製品購入前のお問い合わせ先

FXC株式会社　営業部　E-mail: sales@fxc.jp
TEL：03-5827-0745（平日9時-12時/13時-17時）
FAX：03-5827-0717

〒111-0043
東京都台東区駒形1-3-14　駒形TCビル9階

安全のために マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

製品や保守サービスなどの詳しい情報は http://www.fxc.jp/

販売店

■記載されている商品名／会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。
■製品の仕様、外観および標準価格は、予告なく変更することがあります。

FXC11-DC-100008-R1.0